

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-344

Аэротенк четырехкоридорный из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2xI20+I38

АЛББОМ УП

С М Е Т Ы

Часть 2

17133-08

ЦЕНА 3-21

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-445, Сивковская ул., 28

Сдано в печать **VII** 1981 г.
Заказ № **8002** Тираж **500** экз.

902-2-344

Альбом УП часть 2

-177-

17133-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2xI20+I38 м

На керамические трубы аэротенков при 2I ряде на I секцию

При длине аэротенка
I20 м I26 м I32м I38 м

Сметная стоимость
в тыс.руб.

40,62 42,70 44,79 46,87

Основание: чертежи НК л.4,
МК л.28
Составлена в ценах 1969 г.

№	Наимен. пп укрупн. показат. и нормат пр/скур. и № поз	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм	К-во	Вес	Сметная стоимость		Общая стоимость, руб.						
						брутто	единицы, руб.	руб.	руб.					
						нетто	обор.	монтажн. раб.	обор.	монтажн. работ				
						ед. общ	все в т.ч. з/пл го	осн. раб., занят упр. маш.	всего осн. раб., занят упр. машин					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I.	Кальк.	Трубы керамические диам. 242 мм	м	2273	-	-	-	1,99	1,84	0,13	-	4523	4182	295,5
Итого:												4523	4182	295,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

II. Материалы, не учтенные
ценником

2	Цена завода	Трубы керамические 10,2x1,1	м	2386,7				-	11,22	-	-	-	26779	-	-
3	ЦМЧ. II п. 277	Стержень	т	5,74				-	201	-	-	-	1154	-	-
4	ЦМЧ. I п. 3297	Фасонные части	т	9,35				-	424	-	-	-	3964	-	-
5	- ^н - стр. 52	Резина	т	1,96				-	970	-	-	-	1901	-	-

Итого:

33798

Всего:

38321

Плановые накопления 6%

2299

Итого:

40620 4182 295,5

Г	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		При варианте длина аэротенка 126 м добавляется:												
		I. Монтажные работы												
Кальк	Трубы керамические диам. 242 мм	м	126	-	-	-		1,99	1,84	0,13	-	251	232	16,38
	Итого:											251	232	16,38
		II. Материалы, не учтенные ценником												
Цена завода	Трубы керамические 10, 2x1, 1	м	132,3	-	-	-		11,22	-	-	-	1484	-	-
Ц. I, ч. II п. 277	Стержень	т	0,31	-	-	-		201	-	-	-	62	-	-
Ц. I, ч. I п. 3297	Фасонные части	т	0,33	-	-	-		424	-	-	-	140	-	-
стр. 52	Резина	т	0,03	-	-	-		970	-	-	-	29	-	-
	Итого:											1715		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего:										1966		
		Плановые накопления 6%										118		
		Итого:										2984	234	16,38
		При варианте длина аэро- тення 132 м добавляется:												
		I. Монтажные работы												
6	Кальк.	Трубы керамические диам. 242 мм	м	252			1,99	1,84	0,13	-		501	464	32,76
		Итого:										501	464	32,76
		II. Материалы, не учтенные ценником												
7	Цена завода	Трубы керамические 10,2x1,1	м	264,6			- 11,22	-	-	-		2969	-	-
8	Ц/Ч. П п. 277	Стержень	т	0,62			- 201	-	-	-		125	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

9	ЦИЧ. I п. 3297	Фасонные части	т	0,65			-	424	-	-	-	276	-	-
---	-------------------	----------------	---	------	--	--	---	-----	---	---	---	-----	---	---

10	- " - стр. 52	Резина	т	0,06			-	970	-	-	-	58	-	-
----	------------------	--------	---	------	--	--	---	-----	---	---	---	----	---	---

Итого:

3428

Всего:

3929

Плановые накопления 6%

236

Итого:

4165 464 32,76

При варианте длина аэро-
тенка 138 м добавляется:

I. Монтажные работы

II	Кальк.	Трубы керамические диам. 242 мм	м	378			-	1,99	1,84	0,13	-	752	696	49,14
----	--------	------------------------------------	---	-----	--	--	---	------	------	------	---	-----	-----	-------

Итого:

752 696 49,14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы, не учтенные ценником														
I2	Цена завода	Трубы керамические 10,2x1,1	м	397			-	11,22	-	-	-	4454	-	-
I3	Ц#Ич. II п. 277	Стержень	т	0,93			-	201	-	-	-	187	-	-
I4	Ц#Ич. I п. 3297	Фасонные части	т	0,98			-	424	-	-	-	416	-	-
I5	-"- стр. 52	Резина	т	0,09			-	970	-	-	-	87	-	-
Итого:												5144		
Всего:												5896		
Плановые накопления 6%												354		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого:

6250 696 49,14

/ Начальник сметного отдела
Главный инженер проекта
Составила
Проверила

Варламова Варламова
Цветков Цветков
Борисова Борисова
Княгинина Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2xI20+I38 м

На технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения ила
№ 2,4,6,8

Сметная стоимость 0,68 тыс.руб.

Основание: чертежи МК-I0+I3

Составлено в ценах 1969г.

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы		Общая стоимость, руб.						
						руб.	руб.	Ед. изм.	Общ. изм.	Обор. изм.	Монтажных работ Всего в т.ч. з/пл.		Обор. Монтажных работ Всего Основ. Раб. зан. маш.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	I2-V-20	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 630x6	т	1,63	- -	-	30,4	12,3	2,83	-	50	20	4,61	

902-2-344

Альбом УП часть 2

- 185 -

17139-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-У-2025	Промывка трубопроводов водой диам. 630 мм	м	I4			-	0,92	0,5	0,01	-	13	7	0,14
Итого			руб.									63	27	4,75
II. Материалы, не учтенные ценником														
3	Доп. I ЦКЧ.У п. 1021	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 630x6 мм 386x0,89	т	I,63			-	343,54	-	-	-	560	-	-
4	ЦКЧ т.2	Стоимость воды	м3	30			-	0,1	-	-	-	3	-	-
Итого:			руб.									563		
Всего по I и II разделам			руб.									626	27	4,75
Плановые накопления 6%			руб.									38		

902-2-344

Альбом УП часть 2

- 186 -

17133-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:										664	27	4,75
		Итого:												
		Итого:												
		Итого:												
		Итого:												
		Итого:												
		Итого:												
5	14-158	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	т	1,63			-	7,09	-	-	-	12	-	-
		Итого:										12		
		Накладные расходы 16,5%										2		
		Итого:										14		
		Плановые накопления 6%										1		
		Итого:										15		
		Всего по смете										679	27	4,75

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Составила
Проверила

Цветков
Барламова
Борисова
Княгинина

Цветков
Барламова
Борисова
Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2xI20+I38 м

На технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения
ила № 1,3,5,7

Сметная стоимость 1,02 тыс.руб.

Основание: чертежи МК-I0+I3

Составлено в ценах 1969г.

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы руб.		Собщая стоимость,руб.						
						Ед. изм.	Общ.Оборуд. Монтажных работ	Обор. Монтажных работ	Собщая стоимость,руб.					
						Всего в т.ч.з/цд.		Всего Основ.Раб.						
						Основ.Раб. зан. упр. маш.		Основ.Раб. зан. упр. маш.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	I2-У-20	Узлы технологических трубопроводов из сталь- ных труб diam. 820x7	т	2,6	-	-	-	30,4	I2,3	2,83	-	79	32	7,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Г2-У-2026	Промывка трубопроводов водой диам. 820 мм	м	14								16	8	0,14
Итого:			руб.									95	40	7,50
II. Материалы, не учтенные ценником														
3	Доп. I ЦМ I ч. У п. 1022	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 820x7 372x0,89	т	2,6								861	-	-
4	ЦМ I2 т.2	Стоимость воды	м3	60								6	-	-
Итого:			руб.									867		
Всего I и II разделам-			"-									962	40	7,50
Плановые накопления 6%			руб.									58		
Итого:			руб.									1020	40	7,50

902-2-344

Альбом УП часть 2

- 189 -

17133-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

III. Строительные работы

5	I4-I58	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	т	2,6			-	7,09	-	-	-	18	-	-
---	--------	--	---	-----	--	--	---	------	---	---	---	----	---	---

Итого:		руб.										18		
Накладные расходы 16,5% "-												3		
Итого:		руб.										21		
Плановые накопления 6% руб.												1		
Итого:		руб.										22		
Всего по смете		руб.										1020	40	7,50

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила
Проверила

Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 17

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2x120+138 м

На установку затвора при сечении лотка аэротенка 900x900 (на I секцию)

Сметная стоимость 0, II тыс. руб.





Основание: чертежи МК-10+13

Составлено в ценах 1969г.

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы			Общая стоимость, руб.					
						Ед. изм.	Общ. Обор.	Монтажных работ Всего в т.ч. з/пл.	Обор. Монтажных работ Всего	Основ. Раб. зан. упр. маш.	Раб. зан. упр. маш.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Металлоконструкции														
I	29-03-19 п.2-074 38-560	Затвор щитовой 900x900 506x1,04x1,02+77	шт	1	0,16 0,16	-	613,76	-	-	-	98	-	-	
2	14-158	Окраска затвора 7,09x1,165	т	0,16	-	-	8,26	-	-	-	1	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:												99
		Накладные расходы 8,3%-"												8
		Итого:												107
		Цдановые накопления 6%-"												6
		Итого:												113

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила
 Проверила

Цветков
 Варламова
 Борисова
 Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 18

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 5х5,2х120+138 м

На установку затвора при сечении лотка аэротенка 1200х900

Сметная стоимость 0,14 тыс.руб.

Основание: чертежи МК 10+13

Составлено в ценах 1969г.

№ п.п.	Наимен. укруп. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы		Общая стоимость, руб.						
						руб.	руб.	Ед. изм.	Общ. Оборуд.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ	Основ. Раб. зан. упр. маш.	Раб. зан. упр. маш.
						Всего в т.ч. з/пл.								
						Основ. Раб. зан. упр. маш.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Металлоконструкции

1	29-03-19 2-074 38-560	Затвор шитовой 1200х900 506х1,04х1,02+77	шт	1	0,19	0,19	-	613,76	-	-	-	117	-	-
								за тн						
2	14-158	Окраска затвора 7,09х1,165	т	0,19	-	-	-	8,26	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Итого:												руб.	119
		Накладные расходы 8,3%—"													10
		Итого:												руб.	129
		Плановые накопления 6%—"													8
		Итого:												руб.	137

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила
Проверила

Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

902-2-344

Альбом УП часть 2

- 194 -

17133-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 19

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2x120+138 м

На установку затвора при сечении лотка аэротенка 1200x1200 мм

Сметная стоимость 0,18 тыс.руб.

Основание: чертежи МК-10+13

Составлено в ценах 1969г.

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы		Общая стоимость, руб.						
						руб.	руб.	Обор.	Монтажных работ					
						Ед. изм.	Общ. Оборуд.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ				
						Всего в т.ч. з/пл.			Всего Основ. Раб. зан. упр. маш.					
						Основ. Раб. зан. упр. маш.			Основ. Раб. зан. упр. маш.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Металлоконструкции

1	29-03-19 п.2-074 38-560	Затвор щитовой 1200x1200 506x1,04x1,02+77	шт	1	0,25	0,25	-	613,76	-	-	-	153	-	-
2	14-158	Окраска затвора 7,09x1,165	т	0,25	-	-	-	8,26	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого:			руб.									I55		
Накладные расходы 8,3%-"-												I3		
Итого:			"-									I68		
Плановые накопления 6%-"-												I0		
Итого:			руб.									I78		

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила

Проверила

Цветков

Варламова

Борисова

Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами 9x5,2x120+138 м

На общестроительные работы камер распределения № 1,2,3,4

Основание: чертежи

Сметная стоимость

камера № 1 - 9,00 тыс.руб.

камера № 2 - 7,94 тыс.руб.

камера № 3 - 6,61 тыс.руб.

камера № 4 - 5,38 тыс.руб.

Составлена в ценах с I/I-1969г.

№ п/п	№ пр/скуп. или укрупнен. сметных норм, расценок	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Цена един. руб.	Камера №1		Камера №2		Камера №3		Камера №4	
					производ. м3/сут.	стоим.	производ. м3/сут.	стоим.	производ. м3/сут.	стоим.	производ. м3/сут.	стоим.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Земляные работы												
I	I-408 I-409 т.10-48д	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 50 м	100 м3	10,89	1,35	15	1,28	14	1,18	13	1,13	12
2	I-236 т.10-35а	Погрузка грунта на ав- тосамосвалы 9,16-8,51x0,1	---	8,31	1,35	11	1,28	11	1,18	10	1,13	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	ЦМЗ стр.28	Отвозка грунта на расстояние I км 0,25x1,4	м3	0,35	135	47	128	45	118	41	113	40
4	I-368 т.10-44е	Работа на отвале	100 м3	1,64	1,35	2	1,28	2	1,18	2	1,13	2
5	I-320 т.10-41б	Разработка грунта II группы в котловане экскаватором обратная лопата емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы	-"-	11,5	9,32	107	8,78	101	8,26	95	7,92	91
6	I-663 т.10-115к	Ручная доработка 1,13x0,8x1,2	м3	1,08	65	70	61	66	58	63	55	59
7	ЦМЗ стр.28	Отвозка грунта на расстояние I км 0,25x1,75	м3	0,44	997	439	939	413	884	389	847	373
8	I-369 т.10-44ж	Работа на отвале	100 м3	1,96	9,97	20	9,39	18	8,84	17	8,47	17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	I-237 ЦЗ стр.28	Погрузка грунта II группы на автосамосвалы с подвозкой на расстояние I км для обратной засыпки и обвалования II, 2+0,25xI,75xI00	I00 м3	54,95	5,27	290	5,39	296	4,86	267	4,63	254
10	I-438 т. I0-49д I-439 т. I0-49с	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением на 20 м I, 65+0,69x3	-"-	3,72	2,63	10	2,7	10	2,43	9	2,32	9
11	I-37 т. I0-18м т. ч. п. I7	Подача грунта экскаватором с грейферным ковшом I м3 в насыпь обвалования 8, I5xI,4	-"-	11,41	2,64	30	2,69	31	2,43	30	2,31	26
12	I-824 т. I0-156д	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	-"-	12,4	5,27	65	5,39	67	4,86	60	4,63	57
13	I-776 т. I0-154б	Планировка полотна и откосов насыпи обвалования	-"-	0,4	3,23	I	3,14	I	3,04	I	2,98	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I4	I-236 т. 10-35а ЦЗ стр. 28	Подвозка растительного грунта для укрепления откосов обвалования 9,16+0,25x1,4x100	100 м3	44,16	0,44	19	0,43	19	0,41	18	0,41	18
I5	I-848 т. 10-160д	Укрепление откосов посе- вом трав 12,5+1,2x1,93	100 м2	14,82	4,4	65	4,3	64	4,1	61	4,1	61
		Итого по I разделу	руб. -	-	-	1191	-	1158	-	1076	-	1029
		II. Сборные и монолитные ж/б конструкции										
I6	I6-43 т. 25-6д	Бетонная подготовка толщ. 100 мм из бетона М-50	м3	20,6	3,5	72	2,9	60	2,4	49	2,3	47
I7	I-2-4 т. 20-1г	Обетонирование труб бе- тоном М-150	м3	25,4	135	3429	111	2819	91	2311	66	1676
I8	I2-137 т. 20-20г ЦЦ ч. I р. I п. 17, 15	Монолитные ж/б конструк- ции камер из бетона М-200 прямоугольной формы при толщине стен и днища бо- лее 150мм, Мрз-200, В-6	м3	41,15	35	1440	31,2	1284	25,3	1041	23,2	955

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		41,7-(28,4-24,6)x1,015+ +3,2x1,02x1,015										
19	Ц1ч.П п.29	Арматура класса А-I	т	165	0,17	28	0,1	17	0,09	15	0,08	13
20	-"- п.31	Арматура класса А-III	т	193	1,76	340	1,61	311	1,29	249	1,28	247
21	-"- п.14	Закладные детали	т	268	0,07	19	0,06	16	0,05	13	0,05	13
22	12-8 т.20-I-з ЦСЦ ч.1р.1 п.3,4	Бетонные ступени из бето- на М-150 21,8+(21,9-20,0)x1,02	м3	23,74	0,53	13	0,53	13	0,53	13	0,53	13
23	16-43 т.25-6д	Набетонка по дншцу из бетона М-150	м3	23,6	2	47	1,8	42	1,5	35	1,4	33
24	II-492-7I т.19-32м	Монтаж стеновых колец диам. 1500 мм и 2000 мм	м3	5,7	5,91	34	3,91	34	4,31	25	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	ЦСН р.П п.4659 п.4681 п.4680	Стоимость колец высотой 0,9 м марки КЦ-15-9 КЦ 20-6 КЦ 15-6	м " "	24,6 48,9 29,8	10,8 2,4 2,4	266 117 72	10,8 2,4 2,4	266 117 72	7,2 2,4 2,4	177 117 72	- - -	- - -
26	II-49I- -7I т.19-32л	Монтаж стеновых колец диам.1000 мм	м3	7,7	-	-	-	-	-	-	1,28	10
27	ЦСН р.П п.4658 п.4678	Стоимость колец высотой 0,9 м марки КЦ-10-9 КЦ-10-6	м м	15,2 16,5	- -	- -	- -	- -	- -	- -	7,24 2,4	119 40
28	II-489 т.19-32л сб.доп. вып. I Моск. обл.	Монтаж сборных ж/б плит перекрытия	м3	11,3	0,84	10	1,02	12	0,56	6	0,68	8
29	ЦСН п.4715	Стоимость плит размером до 3м2 объемом до 0,1м3, длиной до 3м, бетон М-200	м3	55,5	0,84	47	1,02	57	0,56	31	0,68	38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	КСЦ прилож.2 п.4	Арматура класса А-III	т	194	0,02	4	0,03	6	0,01	2	0,02	4
31	-"- п.16	Закладные детали	т	306	0,01	3	0,01	3	0,01	3	0,01	3
		Итого по II разделу	руб.-	-		5941		5129	-	4159	-	3219
		III. Металлоконструкции										
32	14-29-7I т.22-7ж	Монтаж металлических лестниц и ограждений 26,1+(7,7+13,6)х0,15	т	29,3	0,42	12	0,39	11	0,35	10	0,3	10
33	Ц1ч.П п.438	Стоимость лестниц	т	214	0,15	32	0,15	32	0,15	32	0,15	32
34	Ц1ч.П п.45I	Ограждение	т	244	0,27	66	0,24	59	0,2	49	0,19	46
		Итого по III разделу	руб.-	-		110	-	102	-	91	-	88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IV. Отделочные работы												
35	Г7-284 т.27-23а	Штукатурка днища цементным раствором	м2	0,59	53	31	44	26	35	21	30	18
36	Г2-160 т.20-23в	Железнение поверхности днища толщ.25мм	100 м2	18,0	0,53	10	0,44	8	0,35	6	0,30	5
37	20-3Г7 т.27-Г- -31в 20-3Г7 т.27.Г- -32в	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ115 по слою грунтовки ГФ020	-"-	53,6	0,1	5	0,09	4	0,08	4	0,08	4
Итого по IV разделу			руб.	-	-	45	-	38	-	31	-	27
У. Прочие работы												
38	Г4-М-У- -1082 гр.4+5	Устройство водослива из органического стекла толщ.5мм Г,95+Г,66	м2	3,61	1	4	0,8	3	0,7	3	0,6	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	Доп. к ЕРЕР в. I стр. 164 п. 1017	Стоимость стекла	кг	3,0	1,4	4	1,12	3	0,98	3	0,84	3
		Итого по У разделу	руб.	-	-	8	-	6	-	6	-	5
		Итого по I-У разд.	руб.	-	-	7295	-	6439	-	5363	-	4368
		Накладные расходы 16,5% без п.п. 32-34, 38	руб.	-	-	1186	-	1046	-	869	-	704
		Накладные расходы 8,3% по п.п. 32-34	руб.	-	-	9	-	8	-	8	-	7
		Итого:	руб.	-	-	8490	-	7486	-	6240	-	5079
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	509	-	449	-	374	-	305
		Всего по смете	руб.	-	-	8999	-	7935	-	6614	-	5384

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер
Проверила руководитель группы

Линь
Цуценев
Грибу

Чирков
Барламова
Звягинцева
Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 21

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2xI20+I38 м

На общестроительные работы камер распределения ила № 5,6,7,8

Основание: чертежи

Сметная стоимость:

камера № 5 - 6,14 тыс.руб.

камера № 6 - 5,27 тыс.руб.

камера № 7 - 4,40 тыс.руб.

камера № 8 - 3,87 тыс.руб.

Составлена в ценах с I/I-1969г.

№№ п/п	№ пр/скуп. укрупнен. сметных норм, расценок	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Цена един. руб.	Камера №5		Камера №6		Камера №7		Камера №8	
					производ. 280 тыс. м3/сут. с насосом	производ. 160 тыс. м3/сут. с насосом	производ. 280 тыс. м3/сут. с насосом	производ. 160 тыс. м3/сут. с насосом				
					к-во	стоим.	к-во	стоим.	к-во	стоим.	к-во	стоим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Земляные работы												
I	I-408 I-409 т. 10-48-д	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 50 м 3,29+1,9x4	100 м3	10,89	0,45	5	0,4	4	0,36	4	0,33	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	I-236 т.10-35а	Погрузка грунта на автосамосвалы 9,16-8,51x0,1	100 м3	8,31	0,45	4	0,4	3	0,36	3	0,33	3
3	ЦМЗ стр.28	Отвозка грунта на расстояние 1 км	м3	0,35	45	16	40	14	36	13	33	12
4	I-368 т.10-44а	Работа на отвале	100 м3	1,64	0,45	1	0,4	1	0,36	1	0,33	1
5	I-320 т.10-41б	Разработка грунта II группы в котловане экскаватором обратная лопата емк.кошпа 0,65м3 с погрузкой на автосамо- свалы	"-	11,5	0,43	5	0,39	4	0,37	4	0,32	4
6	I-663 т.10-115к	Ручная доработка 1,13x0,8x1,2	м3	1,08	3	3	3	3	3	3	2	3
7	ЦМЗ стр.28	Отвозка грунта на рас- стояние 1 км 0,25x1,75	м3	0,44	46	20	42	18	40	18	34	16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	I-369 т. 10-44ж	Работа на отвале	100 м3	1,96	0,46	1	0,42	1	0,4	1	0,34	1
9	I-237 т. 10-35б	Разработка грунта в карьере экскаватором прямая лопата емк. ковша 0,65 м3 с погружкой на автосамосвалы	-"-	11,2	6,12	69	5,82	65	5,29	59	5,40	60
10	ЦМЗ стр. 28	Подвозка грунта на расстояние 3 км для обвалования 0,35x1,75	м3	0,61	612	373	582	355	529	323	540	329
11	I-37 т. 10-18м т. ч. п. 17	Подача грунта экскаватором с грейферным ковшом 1 м3 в насыпь обвалования 8,15x1,4	100 м3	11,41	6,12	70	5,82	66	5,29	60	5,40	62
12	I-824 т. 10-156л	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	-"-	12,4	6,12	76	5,82	72	5,29	66	5,40	67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I3	I-776 т.10-154б	Планировка полотна и откосов насыпи обвалования	100 м ²	0,4	3,23	I	3,14	I	304	I	298	I
I4	I-236 т.10-35а ЦМЗ стр.28	Подвозка растительного грунта для укрепления откосов обвалования 9,16+0,25x1,4x100	-"-	44,16	0,45	20	0,40	18	0,36	16	0,33	15
I5	I-848 т.10-160д	Укрепление откосов посевом трав 12,5+1,2x1,93	-"-	14,82	4,5	67	4,0	59	3,6	53	3,3	49
		Итого по I разделу	руб.	-	-	731	-	684	-	625	-	627
		II. Сборные и монолитные ж/б конструкции										
I6	I6-43 т.25-6д	Бетонная подготовка толщ.100 мм из бетона М-50	м ³	20,6	3,1	64	2,6	54	2,4	49	2,2	45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	12-4 т.20-1г	Обетонирование труб бетоном М-150 (фундамент под днищем камеры)	м3	25,4	82	2083	64	1626	51	1295	40	1016
18	12-137 т.20-20 ЦСП ч.1р.1 п.15,17	Монолитные ж/б конструкции камер из бетона М-200 прямоугольной формы при толщ. стен и днища более 150мм, Мрз-200, В-6 41,7-(28,4-24,6)х1,015+ +3,2х1,02х1,015	м3	41,15	32,7	1345	29,8	1226	25,1	1033	22,0	905
19	ЦЧ, П п.29	Арматура класса А-I	т	165	0,09	15	0,08	13	0,06	10	0,05	8
20	-"- п.31	Арматура класса А-III	т	193	1,54	297	1,5	290	1,23	237	1,15	222
21	-"- п.14	Закладные детали	т	268	0,07	19	0,06	16	0,05	13	0,05	13
22	11-492 т.19-32м	Монтаж стеновых колец диам. более 1000мм	м3	5,7	0,20	1	1,4	8	1,4	8	1,4	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	ЦСЦ п.466I п.468I п.4660 п.4679	Стоимость колец КЦ 20-9 КЦ 20-6 КЦ 15-9 КЦ 15-6	м " " "	45,3 48,9 27,6 26,7	1,8 1,2 - -	82 59 - -	- - 1,8 1,2	- - 50 32	- - 1,8 1,2	- - 50 32	- - 1,8 1,2	- - 50 32
24	12-8 т.20-1з ЦСЦ ч.1р.1 п.3,4	Бетонные ступени из бетона М-150 21,8+(21,9-20,0)х1,02	м3	23,74	0,53	13	0,53	13	0,53	13	0,53	13
25	16-43 т.25-6д	Набетонка по дну из бетона М-150	м3	23,6	2,0	47	1,8	42	1,5	35	1,4	33
26	11-489 т.19-32и сб.доп. вып.1 Моск.обл.	Монтаж сборных ж/б плит перекрытия	м3	11,3	0,84	10	1,02	12	0,56	6	0,68	8
27	ЦСЦ п.4715	Стоимость плит размером до 3 м2 объемом до 0,1м3, длиной до 3 м, бетон М-200	м3	55,5	0,84	47	1,02	57	0,56	31	0,68	38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
28	ЦСЦ прилож. 2 п. 4	Арматура класса А-III	т	194	0,02	4	0,03	6	0,01	2	0,02	4
29	-"- п. 16	Закладные детали	т	306	0,01	3	0,01	3	0,01	3	0,01	3
		Итого: по II разделу	руб.	-	-	4088	-	3448	-	2817	-	2398
		Металлоконструкции										
30	I4-29-7I т. 22-7ж	Монтаж металлических лестниц и ограждений 26,1+(7,7+13,6)х0,15	т	29,3	0,42	12	0,39	11	0,35	10	0,34	10
31	ЦЧ. П п. 438	Стоимость лестниц	т	214	0,15	32	0,15	32	0,15	32	0,15	32
32	ЦЧ. П п. 45I	Ограждение	т	244	0,27	66	0,24	59	0,2	49	0,19	46
		Итого по III разделу	руб.	-	-	110	-	102	-	91	-	88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IV. Отделочные работы												
33	Г7-284 т.27-23а	Штукатурка днища цементным раствором	м2	0,59	53	31	44	26	35	21	30	18
34	Г2-160 т.20-23в	Мелезнение поверхности днища толщ. 25мм	100 м2	18,0	0,53	10	0,14	8	0,35	6	0,3	5
35	20-317 20-311 т.27-1-32в	Окраска м/конструк. масляной краской за 2 раза	-"-	53,6	0,10	5	0,09	5	0,08	4	0,08	4
	Итого по IV разделу		руб.-	-	45	-	38	-	31	-	27	
У. Прочие работы												
36	Г4-М-У- -1082 гр. 4+5	Устройство водослива из органического стекла толщ. 5 мм Г,95+Г,66	м2	3,61	1	4	0,8	3	0,7	3	0,6	2
37	Доп.к ЕРЕР в. I стр. 164 п. 1017	Стоимость стекла	кг	3,0	1,4	4	1,12	3	0,98	3	0,84	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого по У разд.	руб.	-	-	8	-	6	-	6	-	5
		Итого по I-У разд.	руб.	-	-	4983	-	4278	-	3570	-	3145
		Накладные расходы 16,5% без п.п. 28-30,34	руб.	-	-	803	-	689	-	574	-	503
		Накладные расходы 8,3% по п.п. 28-30	руб.	-	-	9	-	8	-	8	-	7
		Итого:	руб.	-	-	5795	-	4975	-	4152	-	3656
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	348	-	299	-	249	-	219
		Всего по смете	руб.	-	-	6143	-	5274	-	4401	-	3874

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила старший инженер

Проверила руководитель группы

Чирков
Варламова
Звягинцева
Филина

Чирков

Варламова

Звягинцева

Филина

902-2-344

Альбом № часть 2

- 214 -

17133-08

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-1

на укладку пористых керамических пластин аэраторов

Основание: проект нормы СНиП

Составлена в ценах 1969г.

Норма на 100 м²

Материалы:

Пластины пористые керамические - 1140шт.

Сталь полосовая - 1,58 т

№ п/п	№ пр/скуп., укрупнен. сметных норм и расц.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
1		Затраты труда	ч-ч	175	-	-
2		Заработная плата	руб.	-	-	100,0
3		Прочие машины	руб.	-	-	11,60
4	ДСЦ п. П7	Раствор цементный 1:3	м ³	0,68	15,8	10,74
5		Прочие материалы	руб.	-	-	6,30
		Итого на 100 м ²	руб.	-	-	128,64

902-2-344

Альбом VII часть 2

- 215 -

17133-08

I	2	3	4	5	6	7
	Итого на I м2		руб.	-	-	1,29

Составила

Проверила рук. группы
сметного отдела

Звягинцева

Филина

902-2-344

Альбом УП часть 2

- 2/6 -

17133-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 22

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2x120+138 м

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила №1

Сметная стоимость 4,36 тыс.руб.

Основание: чертежи МК-15,14

в т.ч. оборудование 1,17 тыс.руб.

Составлено в ценах 1969г.

монтажные работы 3,19 тыс.руб.

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы руб.		Общая стоимость, руб.						
						Ед. изм.	Общ.	Обор.	Монтажных работ Всего в т.ч. з/пл.			Обор. Монтажных работ Всего Основ. Раб. зан. упр. маш.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Оборудование												
I	24-10-01 доп.3 12-У-19	Эрлифт № 2 260:305x647	шт	2	0,647	1,29	551,54	41,7	18,1	3,01	1103	54	23	3,88
		Итого:						за тн			1103	54	23	3,88
							руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт 4%	руб.								44			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.								14			
		Комплектация 1%	руб.								12			
		Итого	руб.								1173	54	23	3,88
		П. Монтажные работы												
2	12-У-19	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 377 мм	т	0,6			-	41,7	18,1	3,01	-	25	11	1,81
3	12-У-20	То же, диам. 820x7 (отводящая труба)	т	2,8			-	30,4	12,3	2,83	-	85	34	7,92
4	12-У-2023	Промывка трубопроводов водой диам. 377 мм	м	9			-	0,69	0,39	-	-	6	4	-
5	12-У-2026	То же, диам. 820 мм	м	7,8			-	1,12	0,6	0,01	-	9	5	0,08
		Итого	руб.									125	54	9,81

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III. Материалы, не учтенные ценником														
6	Доп. I ЦМЧ.У п. 1015	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 377x4 /283+(283-281)x3/x0,89	т	0,6			- 257,21	-	-	-	-	154	-	-
7	"-" п. 1022	То же, диам. 820x7 (отводящая труба) 372x0,89	т	2,8			- 331,08	-	-	-	-	927	-	-
8	ЦМ2 т.2	Стоимость воды	м3	30			- 0,1	-	-	-	-	3	-	-
Итого:			руб.									1084		
Всего по I-III разделам			руб.									1173 1263 77		13,69
Плановые накопления 6%			руб.									76		
Итого:			руб.									1173 1339 77		13,69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

IV. Металлоконструкции

9	29-03-19 п.2-074 38-560	Затвор плоский глу- бинный 900x500 506x1,04x1,02+77	шт	6	0,255	1,53	-	613,76	-	-	-	939	-	-
								за тн						

Итого:	руб.	939
--------	------	-----

Накладные расходы 8,3%	руб.	78
---------------------------	------	----

Итого:	руб.	1017
--------	------	------

Плановые накопления 6%	руб.	61
---------------------------	------	----

Итого:	руб.	1078
--------	------	------

У. Строительные работы

10	26-437	Патрубок ребристый диам. 1200 мм	т	1,39			-	426	-	-	-	592	-	-
----	--------	-------------------------------------	---	------	--	--	---	-----	---	---	---	-----	---	---

11	14-158	Окраска трубопрово- дов и затворов мас- ляной краской за 2 раза	т	4,93			-	7,09	-	-	-	35	-	-
----	--------	--	---	------	--	--	---	------	---	---	---	----	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:				руб.						627		
		Накладные расходы 16,5%				руб.						103		
		Итого:				руб.						730		
		Плановые накопления 6%				руб.						44		
		Итого:				руб.						774		
		Всего по смете				руб.					1173	3191	80	13,69

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила

Проверила

Цветков
Барламова
Борисова
Княгинина

Цветков

Барламова

Борисова

Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 23

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2xI20+I38 м

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила № 2

Сметная стоимость 3,55 тыс.руб.

Основание: чертежи МК-I4, I5

в т.ч. оборудование 0,84 тыс.руб.

Составлено в ценах 1969г.

монтажные работы 2,71 тыс.руб.

№ п.п.	Наимен. укруп. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика оборудо- вания и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы руб.		Общая стоимость, руб.						
						Ед. изм.	Общ. руб.	Оборуд. в т.ч. з/цд.	Монтажных работ в т.ч. з/цд.		Обор. в т.ч. з/цд.	Монтажных работ в т.ч. з/цд.		
						Основ. Раб. зан. упр. маш.	Основ. Раб. зан. упр. маш.	Основ. Раб. зан. упр. маш.	Основ. Раб. зан. упр. маш.	Основ. Раб. зан. упр. маш.	Основ. Раб. зан. упр. маш.	Основ. Раб. зан. упр. маш.	Основ. Раб. зан. упр. маш.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование														
I	24-10-01 доп. №3 поз. II7 I2-У-19	Эрлифт № I 260:305x463	шт	2	0,463	0,93	394,69	41,7 за тн	18,1	3,01	789	39	17	2,80
Итого:											789	39	17	2,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт 4%			руб.						32			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%			руб.						10			
		Комплектация 1%			руб.						8			
		Итого:			руб.						839	39	17	2,8
		П. Монтажные работы												
2	I2-У-19	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб												
3		диам. 325 мм	т	0,45			-	41,7	18,1	3,01	-	19	8	1,35
4	I2-У-20	То же, диам. 630x6 (отводящая труба)	т	1,92			-	30,4	12,3	2,83	-	58	24	5,43
5	I2-У-2022	Промывка трубопроводов водой диам. 325 мм	м	9			-	0,52	0,29	-	-	5	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I2-У-2025	То же, диам. 630 мм	м	7,8			-	0,92	0,5	0,01	-	7	4	0,08
Итого:			руб.									89	39	6,86
II. Материалы, не учтенные ценником														
7	Доп. к Ц/Ич.У п. 1014	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 325x4 /285+(285-283)x4/x0,89	т	0,45			-	260,77	-	-	-	117	-	-
8	-"- п. 1021	То же, диам. 630x6 (отводящая труба) 385x0,89	т	1,92			-	343,54	-	-	-	660	-	-
9	КСЦ	Вода	м3	20			-	0,1	-	-	-	2	-	-
Итого:			руб.									779		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по I-III разделам	руб.								839	907	56	9,66
		Плановые накопления 6%	руб.									54		
		Итого:	руб.								839	961	56	9,66
		IV. Металлоконструкции												
10	29-03-19 п.2-074 38-560	Затвор плоский глу- бинный 900x500 506x1,02x1,04+77	шт	6	0,255	1,53	-	613,76	-	-	-	939	-	-
		Итого:	руб.									939		
		Накладные расходы 8,3%	руб.									78		
		Итого:	руб.									1017		
		Плановые накопления 6%	руб.									61		
		Итого:	руб.									1078		
		V. Строительные работы												
11	26-437	Патрубок ребристый диам. 1000мм	т	1,21				426	-	-	-	515	-	-

902-2-344

Альбом УП часть 2

- 225 -

17133-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	I4-I58	Окраска трубопроводов и затворов масляной краской за 2 раза	т	3,90			-	7,09	-	-	-	28	-	-
Итого:			руб.									543		
		Накладные расходы 16,5% "										90		
Итого:			руб.									633		
		Плановые накопления 6% "										38		
Итого:			руб.									671		
Всего по смете:			руб.								839	2710	56	9,66

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила
Проверила

Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 24

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2xI20+I38 м

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения
ила № 3

Сметная стоимость 2,87 тыс.руб.

в т.ч. оборудование 0,84 тыс.руб.

монтажные работы 2,03 тыс.руб.

Основание: чертежи № МК-I4, I5

Составлено в ценах I969г.

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы		Общая стоимость, руб.						
						Ед. изм.	Общ.Обор. Монтажных работ	Обор. Монтажных работ	Общ.Обор. Монтажных работ					
						Всего в т.ч. в/пл.		Всего Основ.Раб. зан. упр. маш.						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование														
I	24-10-01 доп. №3 I2-У-19	Эрлифт № 3 260:305x463	шт	2	0,463	0,93	394,69	41,7	18,1	3,01	789	39	17	2,80
							за тн							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.								789	39	17	2,80
		Транспорт 4%	руб.								32			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.								10			
		Комплектация 1%	руб.								8			
		Итого:	руб.								839	39	17	2,80
		II. Монтажные работы												
2	I2-Y-19	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб diam. 325 мм	т	0,45			-	41,7	18,1	3,01	-	19	8	1,35
3	I2-Y-20	То же, diam. 820x7 (отводящая труба)	т	1,86			-	30,4	12,3	2,83	-	57	23	5,26
4	I2-Y-2022	Промывка трубопроводов водой diam. 325 мм	м	9			-	0,52	0,29	-	-	5	3	-
5	I2-Y-2026	То же, diam. 820 мм	м	5,2			-	1,12	0,6	0,01	-	6	3	0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:					руб.					87	37	6,66
		III. Материалы, не учтенные ценником												
6	Доп. I ЦМЧ.У п. 1014	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 325x4 /285+(285-283)x4/x0,89	т	0,45			-	260,77	-	-	-	117	-	-
7	"- п. 1022	То же, диам. 820x7 372x0,89	т	1,86			-	331,08	-	-	-	616	-	-
8	ЦМЧ.2	Стоимость воды	м3	25			-	0,1	-	-	-	3	-	-
		Итого:										736		
		Всего по I-III разделам									839	862	54	9,46
		IV. металлоконструкции												
9	29-03-19 п. 2-074 38 5	Затвор плоский глу- бинный 900x500	шт	4	0,255	1,02	-	613,76	-	-	-	626	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		506xI, 04xI, 02+77												
		Итого:										руб.	626	
		Накладные расходы 8,3% "											52	
		Итого:											678	
		Плановые накопления 6% "											41	
		Итого:										руб.	719	
		У. Строительные работы												
10	26-437	Патрубок ребристый диам. 1000 мм	т	0,8			-	426	-	-	-		341	-
II	14-158	Окраска трубопроводов и затворов масляной краской за 2 раза	т	3,33			-	7,09	-	-	-		24	-
		Итого:										руб.	365	
		Накладные расходы 16,5% "											60	
		Итого:										руб.	425	

902-2-344

Альбом УИ часть 2

- 230 -

17133-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 6%	руб.									26		
		Итого:	руб.									451		
		Всего по смете	руб								839	2032	54	9,46

Главный инженер проекта



Цветков

Начальник сметного отдела



Варламова

Составила



Борисова

Проверила

Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 25

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2xI20+I38 м

На технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения
Ила № 4

Сметная стоимость 2,32 тыс.руб.

Основание: чертежи МК-I4, I5

в т.ч. оборудование 0,57 тыс.руб.

Составлено в ценах 1969г.

монтажные работы I,75 тыс.руб.

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы руб.		Общая стоимость, руб.					
							Ед. изм.	Общ. Оборуд.	Монтажных работ	Обор. Монтажных работ	Основ. Раб. зан. упр. маш.	Раб. зан. упр. маш.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование														
I	24-10-01 Доп. №3 поз. II7 I2-У-18	Эрлифт № 3 260:305x3I6	шт	2	0,316	0,63	269,38	48	21,5	3,01	539	30	14	2
								за тн						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.								539	30	14	2
		Транспорт 4%	руб.								22			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.								7			
		Комплектация 1%	руб.								6			
		Итого:	руб.								574	30	14	2
		П. Монтажные работы												
2	I2-Y-18	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб diam. 273 мм	т	0,3			-	48	21,5	3,02	-	14	6	0,91
3	I2-Y-20	То же, diam. 630 мм (отводящая труба)	т	1,28			-	30,4	12,3	2,83	-	39	16	3,62
4	I2-Y-2022	Промывка трубопроводов водой diam. 273 мм	м	9			-	0,52	0,29	-	-	5	3	-
5	I2-Y-2025	То же, diam. 630 мм	м	5,2			-	0,92	0,5	0,01	-	5	3	0,05
		Итого:	руб.									63	28	4,58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III. Материалы, не учтенные ценником														
6	Доп. I Ц#1 ч. У п. 1013	Узлы технологических трубопроводов из сталь- ных труб диам. 273x3,5 /288+(288-285)x4/x0,89	т	0,3			-	267	-	-	-	80	-	-
7	-"- п. 1021	То же, диам. 630x6 (отводящая труба) 386x0,89	т	1,28			-	343,54	-	-	-	439	-	-
8	Ц#12 т. 2	Стоимость воды	м3	13			-	0,1	-	-	-	1	-	-
Итого:			руб.									520		
Всего по I-III разделам			руб.								574	613	42	6,58
Плановые накопления 6%			руб.									37		
Итого:			руб.								574	650	42	6,58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

IV. Металлоконструкции

9	29-03-19 П.2-074 38-560	Затвор плоский глу- бинный 900x500 506x1,04x1,02+77	шт	4	0,255	1,02	-	613,76 за тн	-	-	-	626	-	-
---	-------------------------------	---	----	---	-------	------	---	-----------------	---	---	---	-----	---	---

Итого:	руб.	626
--------	------	-----

Накладные расходы 8,3%	руб.	52
---------------------------	------	----

Итого:	руб.	678
--------	------	-----

Плановые накопления 6%	руб.	41
---------------------------	------	----

Итого:	руб.	719
--------	------	-----

У. Строительные работы

10	26-437	Патрубок ребристый диам. 900 мм	т	0,69			-	426	-	-	-	294	-	-
----	--------	------------------------------------	---	------	--	--	---	-----	---	---	---	-----	---	---

11	14-158	Окраска трубопроводов и затворов масляной краской за 2 раза	т	2,60			-	7,09	-	-	-	18	-	-
----	--------	---	---	------	--	--	---	------	---	---	---	----	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого:		руб.									312		
	Накладные расходы 16,5%		"									51		
	Итого:		руб.									363		
	Плановые накопления 6%		руб.									22		
	Итого:		руб.									385		
	Всего по смете		руб.								574	1754	42	6,58

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила
Проверила

Светков
Барламова
Борисова
Княгинина

Цветков
Барламова
Борисова
Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 26

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2x120+138 м

На технологические трубопроводы камеры распределения ила № 5

Сметная стоимость 3,90 тыс.руб.

Основание: чертежи МК-14,15

в т.ч. оборудование тыс.руб.

Составлено в ценах 1969г.

монтажные работы 3,90 тыс.руб.

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. и пр/скур. № поз.	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и монтаж- ных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.							
							Обор. Монтажных работ	Обор. Монтажных работ						
						Ед. изм.	Общ. Обор.	Монтажных работ		Обор. Монтажных работ				
						Всего в т.ч. з/пл.		Всего Основ. Раб. зан. упр. маш.						
								Основ. Раб. зан. упр. маш.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	I2-У-20	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб diam. 820x7 (отводящая труба)	т	2,8	-	-	-	30,4	12,3	2,83	-	85	34	7,92

902-2-344

Альбом УП часть 2

- 237 -

17133-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	12-У-2026	Промывка трубопроводов водой диам. 820 мм	м	7,8			-	1,12	0,6	0,01	-	9	5	0,08
Итого:			руб.									94	39	8,00
П. Материалы, не учтенные ценником														
3	Доп. I ЦИЧ.У п. 1022	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 820x7 (отводящая труба) 372x0,89	т	2,8			-	331,08	-	-	-	927	-	-
4	ЦИ2 т.2	Стоимость воды	м3	30			-	0,1	-	-	-	3	-	-
Итого:			руб.									930		
Всего по I и II разделам			руб.									1024	39	8,00
Плановые накопления 6%			руб.									61		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:										1085	39	8,00
		III. Металлоконструкции												
5	Ц#Iч.П п. 629 38-564	Чаша распределитель- ная 320+29	т	4,16			-	349	-	-	-	1452	-	-
6	29-03-19 п. 2-074 38-560	Затвор плоский глу- бинный 900x500 (506x1,02x1,04+77)	шт	6	0,255	1,53	-	613,76 за тн	-	-	-	939	-	-
		Итого:										2391		
		Накладные расходы 8,3% "										198		
		Итого:										2589		
		Плановые накопления 6% "										155		
		Итого:										2744		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

IV. Строительные работы

7	I4-I58	Окраска трубопроводов и затворов масляной краской за 2 раза	т	8,49			-	7,09	-	-	-	60	-	-
---	--------	---	---	------	--	--	---	------	---	---	---	----	---	---

Итого:		руб.										60		
Накладные расходы 16,5%		"										10		
Итого:		руб.										70		
Плановые накопления 6%		руб.										4		
Итого:		руб.										74		
Всего по смете		руб.										3903	39	8,00

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила

Проверила

Цветков

Варламова

Борисова

Княгинина

902-2-344

Альбом УИ часть 2

- 240 -

17133-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 27

к типовому проекту азотенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2x120+138 м

На технологические трубопроводы камеры распределения ила № 6

Сметная стоимость 3,11 тыс.руб.

Основание: чертежи МК-14,15

в т.ч. оборудование - тыс.руб.

Составлено в ценах 1969г.

монтажные работы 3,11 тыс.руб.

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы		Общая стоимость, руб.						
						руб.	руб.	Ед.	Общ.Оборуд.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ	Всего	Основ.Раб. зан. упр. маш.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	I2-V-20	Узлы технологических трубопроводов из сталь- ных труб diam.630x6 (отводящая труба)	т	1,92	-	-	-	30,4	12,3	2,83	-	58	24	5,43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-У-2025	Промывка трубопроводов водой диам. 630 мм	м	7,8			-	0,92	0,5	0,01	-	7	4	0,08
Итого:				руб.								65	28	5,51
П. Материалы, не учтенные ценником														
3	Доп. I ЦМЧ.У п. 1021	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 630х6 (отводящая труба) 386х0,89	т	1,92			-	343,54	-	-	-	660	-	-
4	ЦМЧ т.2	Стоимость воды	м3	15			-	0,1	-	-	-	2	-	-
Итого:				руб.								662		
Всего по I и II разде- лам				руб.								727	28	5,51

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 6% руб.										44		
		Итого:	руб.									771	28	5,51
		III. Металлоконструкции												
5	Ц#Ич.П п. 629 38-564	Чаша распределительная 320+29	т	3,0			-	349	-	-	-	1047	-	-
6	29-03-19 п. 2-074 38-560	Затвор плоский глу- бинный 900x500 506x1,04x1,02+77	шт	6	0,255	1,53	-	613,76 за тн	-	-	-	939	-	-
		Итого:	руб.									1986		
		Накладные расходы 8,3% руб.										165		
		Итого:	руб.									2151		
		Плановые накопления 6% руб.										129		
		Итого:	руб.									2280		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
IV. Строительные работы														
7	I4-I58	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза и затворов	т	6,45			-	7,09	-	-	-	46	-	-
Итого:		руб.										46		
Накладные расходы 16,5%		"										8		
Итого:		руб.										54		
Плановые накопления 6%		"										3		
Итого:		руб.										57		
Всего по смете		руб.										3108	28	5,51

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила
Проверила

Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

902-2-344

Альбом УП часть 2

- 244 -

17133-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 28

к типовому проекту азротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2xI20+I33 м

На технологические трубопроводы камеры распределения ила № 7

Сметная стоимость 2,75 тыс.руб.

Основание. чертежи МК-14,15

в т.ч. оборудование - тыс.руб.

Составлено в ценах 1969г.

монтажные работы 2,75 тыс.руб.

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы		Общая стоимость, руб.						
						руб.	руб.	Обор.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ	Основ.	Раб. зан. упр. маш.	
						Ед. изм.	Общ.	Оборуд.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ			
						Всего в т.ч. з/пл.			Всего Основ.Раб. зан. упр. маш.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	I2-У-20	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб diam. 820x7 (отводящая труба)	т	1,86	-	-	-	30,4	12,3	2,83	-	57	23	5,26

902-2-344

Альбом УП часть 2

- 245 -

17133-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	12-У-2026	Промывка трубопроводов водой диам. 820 мм	м	5,2			-	1,12	0,6	0,01	-	6	3	0,05
Итого:			руб.									63	26	5,31
П. Материалы, не учтенные ценником														
3	Доп. I Ц# I ч. У п. 1022	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 820x7 (отводящая труба) 372x0,89	т	1,86			-	331,08	-	-	-	616	-	-
4	Ц# I2 т. 2	Стоимость воды	м3	20			-	0,1	-	-	-	2	-	-
Итого:			руб.									618		
Всего по I и II разделам			руб.									681	26	5,31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 6% руб.										41		
		Итого:	руб.									722	26	5,31
		III. Металлоконструкции												
5	ЦМЧ.П п. 629 38-564	Чаша распределительная 320+29	т	3,14			-	349	-	-	-	1096	-	-
6	29-03-19 п. 2-074 38-560	Затвор плоский глу- бинный 900x500 506x1,04x1,02+77	шт	4	0,255	1,02	-	613,76-		-	-	626	-	-
		Итого:	руб.									1722		
		Накладные расходы 8,3% руб.										143		
		Итого:	руб.									1865		
		Плановые накопления 6% руб.										112		
		Итого:	руб.									1977		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

IV. Строительные работы

7	I4-I58	Окраска трубопроводов и затворов масляной краской за 2 раза	т	6,02	-	7,09	-	-	-	-	43	-	-
---	--------	---	---	------	---	------	---	---	---	---	----	---	---

Итого:	руб.	43
Накладные расходы 16,5%	руб.	7
Итого:	руб.	50
Плановые накопления 6%	руб.	3
Итого:	руб.	53
Всего по смете	руб.	2752 26 5,31

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила
Проверила

Цветков
Барламова
Борисова
Княгинина

Цветков
Барламова
Борисова
Княгинина

902-2-344

Альбом УП часть 2

- 248 -

17133-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 29

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2xI20+I38 м

На технологические трубопроводы камеры распределения ила № 8

Сметная стоимость 2,12 тыс.руб.

Основание: чертежи МК-I4, I5

в т.ч. оборудование - тыс.руб.

Составлено в ценах 1969г.

монтажные работы 2,12 тыс.руб.

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы		Общая стоимость, руб.						
						руб.	руб.	Общая стоимость, руб.						
						Ед.Общ.	Обор.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ				
						Всего в т.ч. з/пл.			Всего Основ.Раб.					
						Основ.Раб.			зан.					
						зан.			упр.					
						упр.			маш.					
						маш.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I	I2-У-20	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб diam. 630x6 (отводящая труба)	т	1,28	-	-	-	30,4	12,3	2,83	-	39	16	3,62
---	---------	---	---	------	---	---	---	------	------	------	---	----	----	------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-У-2025	Промывка трубопроводов водой диам. 630 мм	м	5,2			-	0,92	0,5	0,01	-	5	3	0,05
Итого:			руб.									44	19	3,67
II. Материалы, не учтенные ценником														
3	Доп. I Ц#1ч.У п. 1021	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диам. 630х6 (отводящая труба) 386х0,89	т	1,28			-	343,54	-	-	-	440	-	-
4	Ц#12 т.2	Стоимость воды	м3	10			-	0,1	-	-	-	1	-	-
Итого:			руб.									441		
Всего по I и II разделам			руб.									485	19	3,67

902-2-344

Альбом УП часть 2

- 250 -

17133-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Плановые накопления 6%	руб.									29			
		Итого:	руб.									514	19	3,67	
		III. Металлоконструкции													
5	Ц#Iч.П п.629 38-564	Чаша распределительная 320+29	т	2,13				-	349	-	-	-	743	-	-
6	29-03-19 п.2-074 38-560	Затвор плоский глу- бинный 900x500 506xI,04xI,02+77	шт	4	0,255	I,02		-	613,76	-	-	-	626	-	-
		Итого:	руб.									1369			
		Накладные расходы 8,3%	руб.									114			
		Итого:	руб.									1483			
		Плановые накопления 6%	руб.									89			
		Итого:	руб.									1572			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

IV. Строительные работы

7	I4-I58	Окраска трубопроводов и затворов масляной краской за 2 раза	т	4,43			-	7,09	-	-	-	31	-	-
---	--------	---	---	------	--	--	---	------	---	---	---	----	---	---

Итого:		руб.										31		
Накладные расходы 16,5% "												5		
Итого:		руб.										36		
Плановые накопления 6% руб.												2		
Итого:		руб.										38		
Всего по смете		руб.										2124	19	3,67

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила
Проверила

Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 30

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2x120+138 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации камеры на
4 выпуска № 3 (№№ 4,7,8)

Сметная стоимость 1,06 тыс.руб.

Основание: т.п. 902-2-342

В том числе: оборудование - 0,37 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

монтажные работы - 0,69 тыс.руб.

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/окур. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы		Общая стоимость, руб.					
						руб.	руб.	Обор.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ		
						Ед. изм.	Общ.	Обор.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ		
								Всего	в т.ч. з/пл.	Всего	Основ.Раб.	Раб.	зан. упр. маш.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

I. Оборудование и монтажные работы

I	И7-04д. I п. 2-529 II-653	Дифманометр мембран- ный ДМ-3583-М	шт	4			58,0	13,2	6,2	0,06	232	53	25	0,20
2	II-690	Узлы обвязки дифма- нометров	шт	4			-	2,18	1,16	-	-	9	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Данные завода II-1668	Блок подачи воздуха БПВЦ-А	шт	4			26,5	1,59	0,89	0,01	106	6	4	0,04
4	II-1970	Шкаф утепленный обо- гриваемый размером 1000x600x500 мм	шт	4			-	5,77	3,29	-	-	23	13	-
5	I2-У-1323	Монтаж импульсного трубопровода из сталь- ных бесшовных труб диаметром 14x2-20	м	30			-	0,64	0,32	0,01	-	19	10	0,30
6	I2-У-1983	Пневматическое ис- пытание импульсного трубопровода	м	30			-	0,37	0,16	0,03	-	11	5	0,90
7	I2-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубо- провода	м	30			-	0,10	0,05	-	-	3	2	-
8	I2-22 I2-У	Вентиль запорный муфтовый 15кч18бр	шт	4			-	1,91	1,08	-	-	8	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
9	II-1593	Коробка соединительная КС-20	шт	I			-	8,97	4,78	0,06	-	9	5	0,06	
10	8-4500	Прокладка виниловой трубы диаметром 25 мм	100 м	0,35			-	80,7	23,5	4,97	-	28	8	1,74	
11	8-1530	Прокладка кабеля при весе I м до I кг в трубе	-"-	0,40			-	13,4	5,87	0,09	-	5	2	0,04	
12	8-1619	Концевая заделка кабеля КВВГ-5х1,0 кв.мм	шт	8			-	0,61	0,20	-	-	5	2	-	
13	12-У-1876	Отборные устройства	шт	4			-	1,11	0,27	0,01	-	4	1	0,04	
Итого:			руб.									338	183	86	3,32
Транспорт 4%			руб.									14			
Запчасти 2%			руб.									7			
Заготовительно-складские расходы 1,2%			руб.									4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
		Комплектация оборудо- вания I%	руб.											4			
		Итого:	руб.											367	183	86	3,32
		Плановые накопления 6%	руб.											-	11		
		Итого:	руб.											367	194	86	3,32
		П. Материалы, не учтенные ценником															
I	24-18-29 д.7 п.06-030	Узлы обвязки дифра- мометров	шт	4			-	10,5	-	-	-	42	-	-			
2	24-18-29 п.09-029	Отборные устройства	шт	4			-	4,10	-	-	-	16	-	-			
3	24-05	Ниппельные соедине- тели	шт	13			-	0,21	-	-	-	3	-	-			
4	24-18-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обо- гриваемый размером 1000x600x500	шт	4			-	80,0	-	-	-	320	-	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	ЦІч. I стр. 118	Труба стальная бесшовная диаметром 14x2-20 мм	м	30				0,52	-	-	-	16	-	-
6	ЦІч. III стр. 18	Вентиль запорный муфтовый 15кч18бр	шт	4				0,74	-	-	-	3	-	-
7	ЦІч. У стр. 354	Коробка соединительная КС-20	шт	1				4,39	-	-	-	4	-	-
8	ЕРЕР д. 8 стр. 70	Труба винипластовая диаметром 20 мм	м	3,5				2,92	-	-	-	10	-	-
9	15-09 стр. 52	Кабель контрольный марки КВВГ сечением 5x1,0 кв.мм	м	1000 0,040				245	-	-	-	10	-	-
10	ЦІч. У стр. 222	Провод марки ПВ сечением 1,5 кв.мм	м	0,06				33,5	-	-	-	2	-	-

Итого: руб.

426

Транспортные и прочие расходы по поз.:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I-3	- 7,6%	руб.									5		
	4	- 10,7%	руб.									34		
	9	- 10,7%	руб.									1		
	Итого:		руб.									466		
	Плановые накопления 6%		руб.									28		
	Итого:		руб.									494		
	Сводка по смете:													
	1. Оборудование		руб.		367									
	2. Монтажные работы		руб.		194									
	3. Материалы		руб.		494									
	Всего по смете		руб.		1055									

Главный инженер проекта эл. отдела
 Начальник сметного отдела
 Составила ст. инженер
 Проверила рук. группы

Капитульский
Варламова
Терунян
Лукьянова

Капитульский
 Варламова
 Терунян
 Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 31а

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9x5,2x120+138 м

На отопление шкафов КИП секций АБВ на I секцию

Основание: чертежи № НК

Сметная стоимость

секция А
0,03

Секция Б
0,02

секция В
0,03 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	№ преискурантов, укрупненных сметных норм и расц.	Наименование работ и затрат	Един. измерен.	Стоим. в руб.	Секция А		Секция Б		Секция В	
					кол-во	стоим	кол-во	стоим	кол-во	стоим
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	23-46	Трубы Н-р-20x2,5	м	0,79	8	6	3,8	3	8	6
2	Ц. I, ч. III п. 105	Вентиль 15ч8р диам. 20 мм	шт	0,83	3	2	2	2	3	2
3	26-435	Патрубок с фланцем 930x1, 165	т	1083,45	0,015	16	0,01	11	0,015	16
4	Ц. I, ч. III п. 1905	Сетка металлическая № 10-1	м2	1,79	0,25	1	0,2	1	0,25	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	I7-703	Окраска масляной краской 0,548xI, I65	m2	0,64	I,5	I	I	I	I,5	I
		Итого:				26		I8		26
		Накладные расходы I4,9% без п.3,5				I		I		I
		Итого:				27		I9		27
		Плановые накопления 6%				2		I		2
		Итого:				29		20		29
		Пуск и регулировка I% без п.5,3				I				I
		Итого:				30		20		30
		Главный инженер проекта								
		Начальник сметного отдела								
		Составила								
		Проверила								

С.В. Дурица
М.С. Шамин
И.В. Кис

Цветков
Варламова
Борисова
Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 31

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2x120+138 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации камеры на
6 выпусков № I (№№ 2,5,6)

Сметная стоимость 1,58 тыс.руб.

Основание: т.п. 902-2-342

В том числе: оборудование 0,55 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

монтажные работы 1,03 тыс.руб.

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы		Общая стоимость, руб.						
						руб.	руб.	Оборуд.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ			
						Ед. изм.	Общ.	Оборуд.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ			
						Всего в т.ч. з/пл.		Всего Основ. Раб.		зан. упр. маш.				
								Основ. Раб.	зан. упр. маш.					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

I. Оборудование и монтажные работы

I	Г7-04д. I п. 2-529 II-653	Дифманометр мембран- ный ДМ-3583М	шт	6			58,0	13,2	6,2	0,05	348	79	37	0,30
---	---------------------------------	--------------------------------------	----	---	--	--	------	------	-----	------	-----	----	----	------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	II-690	Узлы обвязки дифманометров	шт	6			-	2,18	1,16	-	-	I3	7	-
3	Данные завода II-1668	Блок подачи воздуха БПВЦ-А	шт	6			26,5	1,59	0,89	0,01	I59	I0	5	0,06
4	II-1970	Шкаф утепленный обогреваемый размером 1000x600x500 мм	шт	6			-	5,77	3,29	-	-	35	20	-
5	I2-У-1323	Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диаметром I4x2-20	м	40			-	0,64	0,32	0,01	-	26	I3	0,40
6	I2-У-1983	Пневматическое испытание импульсного трубопровода	м	40			-	0,37	0,16	0,03	-	I5	6	1,2
7	I2-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубопровода	м	40			-	0,10	0,05	-	-	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I2-Y-22I2	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8бр	шт	6			-	I,9I	I,08	-	-	II	6	-
9	II-I594 II-I595	Коробка соедини- тельная КС-40 I0,8+(0,40x4) 5,78+(0,22x4)	шт	I			-	I2,4	6,66	0,06	-	I2	7	0,06
10	8-4500	Прокладка вини- пластовая трубы диаметром 25 мм	I00 м	0,60			-	80,7	23,5	4,97	-	48	I4	2,98
11	8-I530	Прокладка кабеля при весе Iм до Iкг в трубе	-"-	0,65			-	I3,4	5,87	0,09	-	9	4	0,06
12	8-I6I9	Концевая заделка кабеля КВВГ-5xI,0 кв.мм	шт	I2			-	0,6I	0,20	-	-	7	2	-
13	I2-Y-I876	Отборные устрой- ства	шт	6			-	I,II	0,27	0,0I	-	7	2	0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Итого:		руб.							507	276	125	5,12	
		Транспорт 4%		руб.							20				
		Запчасти 2%		руб.							11				
		Заготовительно-складские расходы 1,2%		руб.							6				
		Комплектация оборудования 1%		руб.							5				
		Итого:		руб.							549	276	125	5,12	
		Плановые накопления 6%		руб.							-	17			
		Итого:		руб.							549	293	125	5,12	
		II. Материалы, не учтенные ценником													
I	24-18-29 д.7 п.06-030	Узлы обвязки диффометров		шт	6			-	10,5	-	-	-	63	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-18-29 п.09-029	Отборные устройст- ва	шт	6				4,10	-	-	-	25	-	-
3	24-05	Ниппельные соеди- нители	шт	19				0,21	-	-	-	4	-	-
4	24-18-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обогреваемый раз- мером 1000x600x x500 мм	шт	6				80,0	-	-	-	480	-	-
5	Ц1ч. I стр. 118	Труба стальная бесшовная диамет- ром 14x2-20 мм	м	40				0,52	-	-	-	21	-	-
6	Ц1ч. III стр. 18	Вентиль запорный муфтовый 15кч18бр-	шт	6				0,74	-	-	-	4	-	-
7	Ц1ч. У стр. 354	Коробка соедини- тельная КС-40	шт	1				5,61	-	-	-	6	-	-
8	ЕРЕР д.8 стр.70	Труба винилласто- вая диаметром 20мм	10 м	6,0				2,92	-	-	-	18	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
9	I5-09 стр.52	Кабель контрольный мар- ки КВВГ сечением 5x1,0 кв.мм	1000 м	0,065			-	245	-	-	-	16	-	-	
10	Ц1ч.У стр.222	Провод марки ПВ сече- нием 1,5 кв.мм	-"	0,090			-	33,5	-	-	-	3	-	-	
Итого:			руб.										640		
Транспортные и прочие расходы по поз.:															
	I-3	- 7,6%	руб.										7		
	4	- 10,7%	руб.										51		
	9	- 10,7%	руб.										2		
Итого:			руб.										700		
Плановые накопления 6%			руб.										42		
Итого:			руб.										742		
Сводка по смете:															
I. Оборудование			руб.		549										

902-2-344

Альбом VII часть 2

- 266 -

17133-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

	2.	Монтажные работы	руб.	293										
	3.	Материалы	руб.	742										
	Всего по смете:		руб.	1584										

Главный инженер проекта эл. отдела

Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Вар
Муреш
Теру

Капитульский

Варламова

Терунян

Дукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 32

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2x120+138 м

На электроосвещение 5-й - 10-й секционных аэротенков

Сметная стоимость:

5 секций - 0,84 тыс.руб.
6 секций - 0,95 тыс.руб.
7 секций - 1,05 тыс.руб.
8 секций - 1,15 тыс.руб.
9 секций - 1,26 тыс.руб.
10 секций - 1,36 тыс.руб.

Основание: т.п. 902-2-342

Составлена в ценах 1969г.

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и ха-рактеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Стоим. за ед. монт. зарпл.	Сметная стоимость в рублях					
					5 секций		6 секций		7 секций	
					К-во	Стоим.	К-во	Стоим.	К-во	Стоим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Монтажные работы										
I	8-70Г7	Установка светильника подвешенного на стойках	100 шт	428	0,12	51	0,14	60	0,16	68
				<u>68,8</u>		<u>8</u>		<u>10</u>		<u>11</u>
				25,3		3,04		3,54		4,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	8-7003	Установка выключателей герметических	100 шт	233	0,12	28	0,14	33	0,16	37
				35,4		4		5		6
3	8-4500	Прокладка виниловых труб диаметром 20 мм	100 м	80,7	4,5	363	5,0	404	5,5	444
				<u>23,5</u>		<u>106</u>		<u>118</u>		<u>129</u>
				4,97		22,36		24,85		27,34
4	8-4372	Затягивание в проложенные трубы первого провода сечением до 6 кв.мм	100 м	8,49	5,0	42	5,5	47	6,0	51
				<u>3,35</u>		<u>17</u>		<u>18</u>		<u>20</u>
				0,97		4,85		5,34		5,82
5	8-4404	То же, каждого последующего провода сечением до 6 кв.мм	-	<u>2,72</u>	5,0	<u>14</u>	5,5	<u>15</u>	6,0	<u>16</u>
				1,47		7		8		9
Итого:			руб.			498		559		616

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
						<u>142</u>		<u>159</u>		<u>175</u>
						30,60		33,73		37,21
		Плановые накопления 6%	руб.			30		34		37
		Итого:	руб.			528		593		653
		П. Материалы, не учтенные ценником								
I	15-07 д. 10 п. 1-256	Светильник подвесной типа ППР-100	шт	9,0	12	108	14	126	16	144
2	Пр. 092 К=0,95	Лампа накаливания общего назначения типа Б-220-100-1	шт	0,23	13	3	15	3	17	4
3	Ц1ч.У стр. 222	Провод алюминиевый марки АПВ сечением 4 кв.мм	1000 м	41,5	1,0	42	1,1	46	1,2	50
4	ЕРЕР доп. 8 стр. 70	Труба винилпластовая диа- метром 20 мм	10 м	2,92	45,0	131	50,0	146	55,0	151
		Итого:	руб.			284		321		359

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Транспортные и прочие расходы по поз.:										
I	-	7,8%	руб.			8		10		II
2	-	8,6%	руб.			I		I		I
Итого:			руб.			293		332		371
Плановые накопления 6%			руб.			18		20		22
Итого:			руб.			311		352		393
Сводка по смете										
I. Монтажные работы			руб.			528		593		653
2. Материалы			руб.			311		352		393
Всего по смете-			руб.			839		945		1046
Количество светоточек						12		14		16
Стоимость I светоточки						69,92		67,5		65,38

Рук. группы эл. отдела
 / Нач. сметного отдела
 Составила ст. инженер
 Проверила рук. группы

В. Лукиянов
В. Терунян
Л. Лукьянова

Дворников
 Варламова
 Терунян
 Лукьянова

№ п.п.	Наимен. укруп. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Стоим. за ед. монт. зарпл.	Сметная стоимость в рублях					
					8 секций		9 секций		10 секций	
					К-во	Стоим.	К-во	Стоим.	К-во	Стоим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Монтажные работы										
I	8-7017	Установка светильника подвешеного на стойках	100 шт	428	0,18	77	0,20	86	0,22	94
				<u>68,8</u>		<u>12</u>		<u>14</u>		<u>15</u>
				25,3		4,55		5,06		5,57
2	8-7003	Установка выключателей герметических	-"-	233	0,18	42	0,20	47	0,22	51
				35,4		6		7		8
3	8-4500	Прокладка винилпластовых труб диаметром 20 мм	100 м	80,7	6,0	484	6,5	525	7,0	565
				<u>23,5</u>		<u>141</u>		<u>153</u>		<u>165</u>
				4,97		29,82		32,31		34,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	8-4372	Затягивание в проложенные трубы первого провода сечением до 6 кв.мм	100 м	8,49	6,5	55	7,0	59	7,5	64
				<u>3,35</u>		<u>22</u>		<u>23</u>		<u>25</u>
				0,97		6,31		6,79		7,28
5	8-4404	То же, каждого последующего провода сечением до 6 кв.мм	—	2,72	6,5	18	7,0	19	7,5	20
				1,47		10		10		11
Итого:—			руб.			676		736		794
						<u>191</u>		<u>207</u>		<u>224</u>
						40,68		44,16		47,65
		Плановые накопления 6%	руб.			41		44		48
		Итого:	руб.			717		780		842
В. Материалы, не учтенные ценником										
I	15-07 д. 10 п. I-256	Светильник подвесной типа ШР-100	шт	9,0	18	162	20	180	22	198

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Пр.092 К=0,95	Лампа накаливания об- щего назначения типа Б-220-100 Т	шт	0,23	19	4	21	5	23	5
3	ЦЧ.У стр.222	Провод алюминиевый мар- ки АПВ сечением 4кв.мм	1000 м	41,5	1,3	54	1,4	58	1,5	62
4	БРЕР доп.8 стр.70	Труба винипластовая диаметром 20 мм	10 м	2,92	60,0	175	65,0	190	70,0	204
Итого:			руб.			395		433		469
Транспортные и прочие расходы по поз.:										
1	-	7,8%	руб.			13		14		15
2	-	8,6%	руб.			1		1		1
Итого:			руб.			409		448		485
Плановые накопления 6%			руб.			25		27		29
Итого:			руб.			434		475		514

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Сводка по смете										
	1. Монтажные работы		руб.			717		780		842
	2. Материалы		руб.			434		475		514
	Всего по смете		руб.			1151		1255		1356
	Количество светоточек					18		20		22
	Стоимость I светоточки					63,94		62,75		61,64

Руков. группы эл. отдела  Дворников

/ Нач. сметного отдела  Варламова

Составила ст. инженер  Терунян

Проверила рук. группы  Лукьянова

902-2-344

Альбом VII часть 2

- 275 -

17133-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 33

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2xI20+I38 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации
5-й секционного аэротенка при дл. 120 м

Сметная стоимость 6,69 тыс.руб.

Основание: т.п.902-2-342

В том числе: оборудование 2,59 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

монтажные работы 4,10 тыс.руб.

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы руб.			Общая стоимость, руб.					
						Ед. изм.	Общ.	Обор.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ	Основ. Раб. зан. маш.	Раб. зан. маш.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтажные работы														
I	I7-04д.20 п.2-1047 II-653	Дифманометр мембранный типа ДНМП-100	шт	5		25,0	13,2	6,2	0,05	125	66	31	0,25	
2	I7-04д. I п.2-529 II-653	Дифманометр мембранный типа ДМ-3583М	шт	5		58,0	13,2	6,2	0,05	290	66	31	0,25	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	II-690	Узлы обвязки дифманометров	шт	10			-	2,18	1,16	-	-	22	12	-
4	Данные завода II-1668	Блок подачи воздуха типа БПЩ-А	шт	5			26,5	1,59	0,89	0,01	133	8	4	0,05
5	Приборостроительный завод г. "Гомель"	Кислородомер для измерения растворенного кислорода в жидкости в составе:	к-т	3			500	-	-	-	1500	-	-	-
	II-914в	а) преобразователь К-215	шт	3			-	4,14	2,36	0,01	-	13	7	0,03
	II-915	б) блок управления БУ-1	шт	3			-	20,1	10,4	-	-	60	31	-
6	Приборостроительный завод г. "Гомель"	Кислородомер лабораторный К-115л	шт	1			300	-	-	-	300	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I7-04д. I п. 2-403 II-285	Микроманометр типа ММН-240	шт	I			43,0	1,8	-	-	43	2	-	-
8	II-1970	Шкаф утепленный обо- гриваемый ТК 4-2066- -77 размером 1000x600x500	шт	I3			-	5,77	3,29	-	-	75	43	-
9	I2-У-1323	Монтаж импульсного трубопровода из сталь- ных бесшовных труб диаметром 14x2	м	I40			-	0,64	0,32	0,01	-	90	45	1,40
10	I2-У-1983	Пневматическое испы- тание импульсного трубопровода	м	I40			-	0,37	0,16	0,03	-	52	22	4,2
11	I2-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубопро- вода	м	I40			-	0,10	0,05	-	-	14	7	-
12	I2-У-2212	Вентиль запорный муф- товый типа 15кч18бр	шт	30			-	1,91	1,08	-	-	57	32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	II-I593	Коробка соединительная КС-20	шт	2			-	8,97	4,78	0,06	-	18	10	0,12
I4	8-I530	Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг в тру- бах	100 м	13,8			-	13,4	5,87	0,09	-	185	81	1,24
I5	8-4500	Прокладка винилпласто- вой трубы диаметром 25 мм	-"-	12,15			-	80,7	23,5	4,97	-	981	286	60,39
I6	8-I619	Концевая заделка кабе- лей контрольных сече- нием до 2,5 мм ² с коли- чеством жил до 7	шт	28			-	0,61	0,20	-	-	17	6	-
I7	I2-V-I876	Отборные устройства	шт	10			-	1,11	0,27	0,01	-	11	3	0,10
Итого:											2391	1737	651	68,03
Транспорт 4%			руб.									96		
Запчасти 2%			руб.									50		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.								30			
		Комплектация оборудования 1%	руб.								26			
		Итого:	руб.								2593	1737	651	68,03
		Плановые накопления 6%	руб.									104		
		Итого:	руб.								2593	1841	651	68,03
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-18-29 д.7 п.06-030	Узлы обвязки дифманометров	шт	10		-	10,5	-	-	-	-	105	-	-
2	24-18-29 п.09-029	Отборные устройства	шт	10		-	4,10	-	-	-	-	41	-	-
3	24-05	Ниппельные соединения	шт	54		-	0,21	-	-	-	-	11	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	24-18-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обогре- ваемый размером 1000x600x500	шт	13				80,0	-	-	-	1040	-	-
5	Ц1ч.1 стр.118	Труба стальная бесшов- ная диаметром 14x2-20	м	140				0,52	-	-	-	73	-	-
6	Ц1ч.111 стр.18	Вентиль запорный муфто- вый 15кч18бр	шт	30				0,74	-	-	-	22	-	-
7	Ц1ч.У стр.354	Коробка соединительная КС-20	шт	2				4,39	-	-	-	9	-	-
8	15-09 стр.52	Кабель контрольный мар- ки КВВГ сечением 5x1,0 кв.мм	1000 м	0,300				245	-	-	-	74	-	-
9	15-09 стр.54	Кабель контрольный марки АКВВГ сечением 4x2,5мм ²	-"	0,840				245	-	-	-	206	-	-
10	Ц1ч.У стр.190	Кабель коаксиальный РК-75-4-16	-"	0,120				171	-	-	-	21	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	15-09д.31 табл.837	Провод одножильный семипроволочный марки НВ-0,2-П-500	1000 м	0,120			-	7,40	-	-	-	1	-	-
12	Ц1ч.У стр.222	Провод одножильный марки ПВ сечением 1,5 кв.мм	-"	0,195			-	33,5	-	-	-	7	-	-
13	БРЕР доп.8 стр.70	Труба винилласто- вая диаметром 20мм	10 м	121,5			-	2,92	-	-	-	355	-	-
14	Ц1ч.Ш стр.144	Рукав резиновый Г(1У)-10-10-20С	м	15			-	0,87	-	-	-	13	-	-

Итого: руб.

1978

Транспортные и про-
чие расходы по поз.:

1-3 - 7,6% руб.

12

4 - 10,7% руб.

111

8,9 - 10,7% руб.

30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	II - 10,9%		руб.									I		
	Итого:		руб.									2132		
	Плановые накопления 6%		руб.									128		
	Итого:		руб.									2260		
	Сводка по смете													
	1. Оборудование		руб.		2593									
	2. Монтажные работы		руб.		1841									
	3. Материалы		руб.		2260									
	Всего по смете		руб.		6694									

Главный инженер проекта эл. отдела
 / Начальник сметного отдела
 Составила ст. инженер
 Проверила рук. группы

Вару
Црески
Терунян
Лужьянова

Капитульский
 Варламова
 Терунян
 Лужьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 34

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2x120+138 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации
6-й секционной аэротенка при длине 120 м

Сметная стоимость 7,56 тыс.руб.

Основание: т.п. 902-2-342

В том числе: оборудование 2,71 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

монтажные работы 4,85 тыс.руб.

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. и пр/скур. № пози.	Наименование и ха- рактеристика обору- дованья и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы		Общая стоимость, руб.						
						руб.	руб.	Обор.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ			
						Ед. изм.	Общ.	Обор.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ			
						Всего в т.ч. в/пл.			Всего Основ. Раб.					
									Основ. Раб.	зан.	упр.	маш.		
									зан.	упр.	маш.			
									маш.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтажные работы														
I	I7-04ц.20 ц.2-1047 II-653	Дифманометр мембран- ный типа ДМЦ-100	шт	6		25,0	13,2	6,2	0,05	150	79	37	0,30	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	И7-04д. I п. 2-529 И1-653	Дифманометр мембран- ный бесшкальный типа ДМ-3583М	шт	6			58,0	13,2	6,2	0,05	348	79	37	0,30
3	И1-690	Узлы обвязки дифмано- метров	шт	12			-	2,18	1,16	-	-	26	14	-
4	Данные завода И1-1668	Блок подачи воздуха типа БПВЦ-А	шт	6			26,5	1,59	0,89	0,01	159	10	5	0,06
5	Данные Приборо- строи- тельного завода г. "Го- мель"	Кислородомер для из- мерения растворенного кислорода в жидкости в составе.	к-т	3			500	-	-	-	1500	-	-	-
	И1-914в	а) преобразователь К-215	шт	3			-	4,14	2,36	0,01	-	12	7	0,03
	И1-915	б) блок управления БУ-1	шт	3			-	20,1	10,4	-	-	60	31	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Данные Приборо- строи- тельного завода г. "Го- мель"	Кислородомер лабора- торный К-215л	к-т	I			300	-	-	-	300	-	-	-
7	I7-04д. I п. 2-403 II-285	Микроманометр ММН-240	шт	I			43,0	1,8	-	-	43	2	-	-
8	II-1970	Шкаф утепленный обогре- ваемый ТК 4-2066-77 размером 1000x600x500	шт	I5			-	5,77	3,29	-	-	87	49	-
9	I2-У-1323	Монтаж импульсный трубопровода из сталь- ных бесшовных труб диаметром 14x2	м	I70			-	0,64	0,32	0,01	-	109	54	1,70
10	I2-У-1983	Пневматическое испыта- ние импульсного трубо- провода	м	I70			-	0,37	0,16	0,03	-	63	27	5,10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	I2-Y-2045	Продувка воздухом импульсного трубопро- вода	м	170			-	0,10	0,05	-	-	17	9	-
12	I2-Y-2212	Вентиль запорный муф- товый типа I5кчI8бр	шт	36			-	1,91	1,08	-	-	69	39	-
13	II-I594 II-I595	Коробка соединительная КС-40 10,8+(0,40x4) 5,78+(0,22x4)	шт	1			-	12,4	6,66	0,06	-	12	7	0,06
14	II-I593	Коробка соединительная КС-20	шт	1			-	8,97	4,78	0,06	-	9	5	0,06
15	8-I530	Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг в тру- бах	100 м	16,50			-	13,4	5,87	0,09	-	221	97	1,49
16	8-4500	Прокладка винилласто- вой трубы диаметром 25 мм	-"-	14,65			-	80,7	23,5	4,97	-	1182	344	7281

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	8-1619	Концевая заделка кабелей контрольных сечением до 2,5 мм ² с количеством жил до 7	шт	30			-	0,61	0,20	-	-	18	6	-
18	12-У-1876	Отборные устройства	шт	12			-	1,11	0,27	0,01	-	13	3	0,12
Итого:											2500	2068	771	82,03
Транспорт 4%			руб.								100			
Запчасти 2%			руб.								52			
Заготовительно-складские расходы 1,2%			руб.								32			
Комплектация оборудования 1%			руб.								27			
Итого:											2711	2068	771	82,03
Плановые накопления 6%			руб.									124		
Итого:											2711	2192	771	82,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
П. Материалы, не учтенные ценником															
I	24-18-29 д.7 п.06-030	Узлы обвязки дифманометров	шт	I2				-	10,5	-	-	-	I26	-	-
2	24-18-29 п.09-029	Отборные устройства	шт	I2				-	4,10	-	-	-	49	-	-
3	24-05	Ниппельные соединители	шт	62				-	0,21	-	-	-	I3	-	-
4	24-18-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обогреваемый размером 1000x600x500	шт	I5				-	80,0	-	-	-	I200	-	-
5	Щч. I стр. II8	Труба стальная бесшовная диаметром 14x2-20	м	I70				-	0,52	-	-	-	88	-	-
6	Щч. III стр. I8	Вентиль запорный муфтовый 15кч I8бр	шт	36				-	0,74	-	-	-	27	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Ц1ч.У стр.354	Коробка соединительная КС-20	шт	I			-	4,39	-	-	-	4	-	-
8	-"-	То же, КС-40	шт	I			-	5,61	-	-	-	6	-	-
9	I5-09 стр.52	Кабель контрольный марки КВВГ сечением 5x1,0 кв.мм	1000 м	0,400			-	245	-	-	-	98	-	-
10	I5-09 стр.54	Кабель контрольный марки АКВВГ сечением 4x2,5 кв.мм	-"-	1,010			-	245	-	-	-	247	-	-
11	Ц1ч.У стр.190	Кабель коаксиальный РК-75-4-16	-"-	0,120			-	171	-	-	-	21	-	-
12	I5-09д.31 табл.837	Провод одножильный семипроволочный марки НВ-0,2-П-500	-"-	0,120			-	7,40	-	-	-	1	-	-
13	Ц1ч.У стр.222	Провод одножильный мар- ки ПВ сечением 1,5мм ²	-"-	0,225			-	33,5	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	ЕРЕР доп.8 стр.70	Труба винишлястовая диаметром 20 мм	10 м	146,5			-	2,92	-	-	-	428	-	-
I5	ЦIч.III стр.I44	Рукав резиновый Г(IY)-10-10-22-С	м	18			-	0,87	-	-	-	16	-	-
Итого:			руб.									2332		
Транспиртные и прочие расходы по поз.:														
	I-3	- 7,6%	руб.									14		
	4	- 10,7%	руб.									128		
	9,10	- 10,7%	руб.									37		
	12	- 10,9%	руб.									-		
Итого.			руб.									2511		
Плановые накопления 6%			руб.									151		
Итого:			руб.									2662		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Сводка по смете:

1. Оборудование	руб.	2711
2. Монтажные работы	руб.	2192
3. Материалы	руб.	2662

Всего по смете	руб.	7565
----------------	------	------

Главный инженер проекта ал. отдела
 / Начальник сметного отдела
 Составила ст. инженер
 Проверила рук. группы

Вару
Цеснев.
Терунян
Лукьянова

Каштульский
 Варламова
 Терунян
 Лукьянова

902-2-344

Альбом VII часть 2

- 292 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 35

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2xI20+I38 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации 7-и секцион-
ного аэротенка при длине 120 м

Сметная стоимость 8,27 тыс.руб.

Основание: т.п. 902-2-342

В том числе: оборудование 2,83 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

монтажные работы 5,44 тыс.руб.

№ п.п.	Наимен. укруп. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы руб.			Общая стоимость, руб.					
						Ед.Общ. изм.	Обор. Всего	Монтажных работ в т.ч. з/пл.	Обор. Всего	Монтажных работ Основ.Раб. зан. упр. маш.	Основ.Раб. зан. упр. маш.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	I7-04д.20 п.2-1047 II-653	Дифманометр мембран- ный типа ДНМП-100	шт	7			25,0	13,2	6,2	0,05	175	92	43	0,35
---	---------------------------------	---	----	---	--	--	------	------	-----	------	-----	----	----	------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Г7-04д. I п. 2-529 II-653	Дифманометр мембран- ный бесшкальный типа ДМ-3583М	шт	7			58,0	13,2	6,2	0,05	406	92	43	0,35
3	II-690	Узлы обвязки дифманометров	шт	14			-	2,18	1,16	-	-	31	16	-
4	Данные завода II-1668	Блок подачи воздуха типа БПВД-А	шт	7			26,5	1,59	0,89	0,01	186	11	6	0,07
5	Данные Приборо- строи- тельного завода г. Гомель II-914в	Кислородомер для из- мерения растворенно- го кислорода в жид- кости в составе:	к-т	3			500	-	-	-	1500	-	-	-
	II-915	а) преобразователь К-215	шт	3			-	4,14	2,36	0,01	-	12	7	0,03
	II-915	б) блок управления БУ-1	шт	3			-	20,1	10,4	-	-	60	31	-
6	Данные Приборо- строи- тельного	Кислородомер лабора- торный К-215л	к-т	1			300	-	-	-	300	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	завода г. Гомель													
7	I7-04д. I п. 2-403 II-285	Микроманометр ММН-240	шт	I			43,0	1,8	-	-	43	2	-	-
8	II-1970	Шкаф утепленный обо- гриваемый ТК 4-2066- -77 размером 1000x600x500	шт	I7			-	5,77	3,29	-	-	98	56	-
9	I2-У-1323	Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диаметром 14x2	м	200			-	0,64	0,32	0,01	-	128	64	2,0
10	I2-У-1983	Пневматическое ис- пытание импульсно- го трубопровода	м	200			-	0,37	0,16	0,03	-	74	32	6,0
II	I2-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубо- провода	м	200			-	0,10	0,05	-	-	20	10	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I2	I2-Y-22I2	Вентиль запорный муфтовый типа I5кчI8бр	шт	42				-	I,9I	I,08	-	-	80	45	-
I3	II-I594 II-I595	Коробка соединительная КС-40 I0,8+(0,40x4) 5,78-(0,22x4)	шт	I				-	I2,4	6,66	0,06	-	I2	7	0,06
I4	II-I593	Коробка соединительная КС-20	шт	I				-	8,97	4,78	0,06	-	9	5	0,06
I5	8-I530	Прокладка кабеля при весе Iм до I кг в трубах	I00 м	I8,00				-	I3,4	5,87	0,09	-	24I	I06	I,62
I6	8-4500	Прокладка виниловой трубы диаметром 25 мм	-"	I6,IO				-	80,7	23,5	4,97	-	I299	378	80,02
I7	8-I6I9	Концевая заделка кабелей контрольных сечением до 2,5мм ² с количеством жил до 7	шт	32				-	0,6I	0,20	-	-	20	6	-

902-2-344

Альбом VII часть 2

- 296 -

17133-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	I2-Y-I876	Отборные устройства	шт	I4			-	I,II	0,27	0,01	-	I6	4	0,14
		Итого:		руб.								2610	2297	859 90,7
		Транспорт 4%		руб.								104		
		Запчасти 2%		руб.								54		
		Заготовительно-складские расходы I,2%		руб.								33		
		Комплектация оборудования I%		руб.								28		
		Итого:		руб.								2829	2297	859 90,7
		Плановые накопления 6%		руб.									I38	
		Итого:		руб.								2829	2435	859 90,7
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-I8-29 д.7 п.06-030	Узлы обвязки диманометров	шт	I4			-	10,5	-	-	-	I47	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-18-29 п.09-029	Отборные устройства	шт	14				4,10	-	-	-	57	-	-
3	24-05	Ниппельные соединители	шт	75				0,21	-	-	-	16	-	-
4	24-18-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обогреваемый размером 1000x600x500	шт	17				80,0	-	-	-	1360	-	-
5	Ц1ч.1 стр.118	Труба стальная бесшовная диаметром 14x2-20	м	200				0,52	-	-	-	104	-	-
6	Ц1ч.111 стр.18	Вентиль запорный муфтовый 15кч18бр	шт	42				0,74	-	-	-	31	-	-
7	Ц1ч.У стр.354	Коробка соединительная КС-20	шт	1				4,39	-	-	-	4	-	-
8	"	То же, КС-40	шт	1				5,61	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	И5-09 стр.52	Кабель контрольный марки КВВГ сечением 5x1,0 мм ²	1000 м	0,400	-	-	-	245	-	-	-	98	-	-
10	И5-09 стр.54	Кабель контрольный марки АКВВГ сечением 4x2,5мм ²	-"-	1,160	-	-	-	245	-	-	-	284	-	-
11	ЦГч.У стр.190	Кабель коаксиальный РК-75-4-16	-"-	0,120	-	-	-	171	-	-	-	21	-	-
12	И5-09 д.31 табл.837	Провод одножильный семи- проволочный марки НВ-0,2-П-500	-"-	0,120	-	-	-	7,40	-	-	-	1	-	-
13	ЦГч.У стр.222	Провод одножильный марки ПВ сечением 1,5 кв.мм	-"-	0,255	-	-	-	33,5	-	-	-	9	-	-
14	ЕРЕР доп.8 стр.70	Труба винилпластовая диа- метром 20 мм	10 м	161,0	-	-	-	2,92	-	-	-	470	-	-
15	ЦГч.Ш стр.144	Рукав резиновый Г(ИУ)-10-10-22-С	м	21	-	-	-	0,87	-	-	-	18	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого:		руб.									2626		
	Транспортные и прочие расходы по поз.:													
	I-3 - 7,6%		руб.									17		
	4 - 10,7%		руб.									146		
	9,19 - 10,7%		руб.									41		
	I2 - 10,9%		руб.									1		
	Итого:		руб.									2831		
	Плановые накопления 6%		руб.									170		
	Итого:		руб.									3001		
	Сводка по смете:													
	1. Оборудование		руб.		2829									
	2. Монтажные работы		руб.		2435									
	3. Материалы		руб.		3001									
	Всего по смете		руб.		8265									

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

Варламова
Терунян

Капитульский
Варламова
Терунян
Лукьянова

902-2-344

Альбом VII часть 2

- 300 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 36

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2x120+138 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации 8-и секционного
аэротенка при дл. 120 м

Сметная стоимость 9,12 тыс.руб.

Основание: т.п.902-2-342

В том числе: оборудование 2,95 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

монтажные работы 6,17 тыс.руб.

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы		Общая стоимость, руб.						
						руб.	руб.	Обор.	Монтажных работ					
						Ед. изм.	Общ. Оборуд.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ				
						Всего в т.ч. з/пл.								
						Основ. Раб. зан. упр. маш		Основ. Раб. зан. упр. маш						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	I7-04д.20 п.2-1047 II-653	Дифманометр мембран- ный типа ДНМП-100	шт	8			25,0	13,2	6,2	0,05	200	106	50	0,40
---	---------------------------------	---	----	---	--	--	------	------	-----	------	-----	-----	----	------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Г7-04д. I п. 2-529 II-653	Дифманометр мембранный бесшкальный типа ДМ-3583 М	шт	8			58,0	13,2	6,2	0,05	464	106	50	0,40
3	II-690	Узлы обвязки дифманометров	шт	16			-	2,18	1,16	-	-	35	19	-
4	Данные завода II-1668	Блок подачи воздуха типа БПВЦ-А	шт	8			26,5	1,59	0,89	0,01	212	13	7	0,08
5	Данные Приборо- строи- тельного завода г. Гомель	Кислородомер для изме- рения растворенного кислорода в жидкости в составе:	шт	3			500	-	-	-	1500	-	-	-
	II-914в	а) преобразователь К-215	шт	3			-	4,14	2,36	0,01	-	12	7	0,03
	II-915	б) блок управления БУ-1	шт	3			-	20,1	10,4	-	-	60	31	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Данные Приборо- строи- тельного завода г.Гомель	Кислородомер лабора- торный К-215л	к-т	I			300	-	-	-	300	-	-	-
7	I7-04д. I п.2-403 II-285	Микроманометр ММН-240	шт	I			43,0	1,8	-	-	43	2	-	-
8	II-1970	Шкаф утепленный обогре- ваемый ТК-4-2066-77 размером 1000x600x500	шт	19			-	5,77	3,29	-	-	110	63	-
9	I2-У-1323	Монтаж импульсного трубопровода из сталь- ных бесшовных труб диаметром 14x2	м	225			-	0,64	0,32	0,01	-	144	72	2,25
10	I2-У-1983	Пневматическое испыта- ние импульсного трубо- провода	м	225			-	0,37	0,16	0,03	-	83	36	6,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	12-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубо- провода	м	225			-	0,10	0,05	-	-	23	11	-
12	12-У-2212	Вентиль запорный муфтовый типа 15кч18бр	шт	48			-	1,91	1,08	-	-	92	52	-
13	11-1594 11-1595	Коробка соединитель- ная КС-40 10,8+(0,40x4) 5,78+(0,22x4)	шт	1			-	12,40	6,66	0,06	-	12	7	0,06
14	11-1593	Коробка соединитель- ная КС-20	шт	1			-	8,97	4,78	0,06	-	9	5	0,06
15	11-1592	То же, КС-10	шт	1			-	8,02	4,28	0,06	-	8	4	0,06
16	8-1530	Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг в трубах	100 м	20,35			-	13,4	5,87	0,09	-	273	119	1,83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	8-4500	Прокладка винилас- товой трубы диамет- ром 25 мм	100 м	18,55			-	80,7	23,5	4,97	-	1497	436	92,20
I8	8-1619	Концевая заделка ка- белей контрольных сечением до 2,5 мм ² с количеством жил до 7	шт	34			-	0 61	0,20	-	-	21	7	-
I9	12-У-1876	Отборные устройства	шт	16			-	1,11	0,27	0,01	-	18	4	0,16
Итого			руб.									2719	2624	980 104,28
Транспорт 4%			руб.									109		
Запчасти 2%			руб.									57		
Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%			руб.									35		
Комплектация обору- дования 1%			руб.									29		
Итого:			руб.									2949	2624	980 104,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 6%			руб.							157		
		Итого:			руб.						2949	2781	980	104,28
II. Материалы, не учтенные ценником														
I	24-18-29 д.7 п.06-030	Узлы обвязки дифма- нометров	шт	16			-	10,5	-	-	-	168	-	-
2	24-18-29 п.09-029	Отборные устройства	шт	16			-	4,10	-	-	-	66	-	-
3	24-05	Нипельные соедини- тели	шт	86			-	0,21	-	-	-	18	-	-
4	24-18-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обо- греваемый размером 1000x600x500	шт	19			-	80,0	-	-	-	1520	-	-
5	ЦИч. I стр. II8	Труба стальная бес- шовная диаметром 14x2-20	м	225			-	0,52	-	-	-	117	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	ЦІч.Ш стр.18	Вентиль запорный муфтовый 15хч18бр	шт	48	-	-	-	0,74	-	-	-	36	-	-
7	ЦІч.У стр.354	Коробка соединитель- ная КС-20	шт	1	-	-	-	4,39	-	-	-	4	-	-
8	"-	То же, КС-40	шт	1	-	-	-	5,61	-	-	-	6	-	-
9	"-	То же, КС-10	шт	1	-	-	-	2,86	-	-	-	3	-	-
10	15-09 стр.52	Кабель контрольный марки КВВГ сечением 5х1,0 кв.мм	1000 м	0,485	-	-	-	245	-	-	-	119	-	-
11	15-09 стр.54	Кабель контрольный марки АКВВГ сечени- ем 4х2,5 кв.мм	"-	1,310	-	-	-	245	-	-	-	321	-	-
12	ЦІч.У стр.190	Кабель коаксиальный РК-75-4-16	"-	0,120	-	-	-	171	-	-	-	21	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	15-09 д. 31 табл. 837	Провод одножильный семипроволочный марки НВ-0,2-П-500	1000 м	0,120			-	7,40	-	-	-	1	-	-
14	Ц1ч.У стр. 222	Провод одножильный марки ПВ сечением 1,5 кв.мм	-"	0,240			-	33,5	-	-	-	8	-	-
15	ЕРЕР д. 8 стр. 70	Труба винилпласто- вая диаметром 20мм	10 м	185,5			-	2,92	-	-	-	542	-	-
16	Ц1ч.Ш стр. 144	Рукав резиновый Г(1У)-10-10-22-С	м	24			-	0,87	-	-	-	21	-	-

Итого: руб.

2971

Транспортные и про-
чие расходы по поз.:

1-3 - 7,6% руб.

19

4 - 10,7% руб.

163

10,11 - 10,7% руб.

47

12 - 10,9% руб.

1

Итого: руб.

3201

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Плановые накопления
6%

руб.

192

Итого

руб.

3393

Сводка по смете

I. Оборудование

руб.

2949

2. Монтажные работы

руб.

2781

3. Материалы

руб.

3393

Всего по смете

руб.

9123

Главный инженер проекта эл. отдела

/ Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

Капитульский
Капитульский

Варламова
Варламова

Терунян
Терунян

Лукьянова
Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 37

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2xI20+I38м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации
9-и секционного аэротенка при длине 120м

Сметная стоимость 9,71 тыс.руб.

Основание: т.п.902-2-342

В том числе: оборудование 3,07 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

монтажные работы 6,64 тыс.руб.

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.							
							Ед. изм.	Общ.	Оборуд.	Монтажных работ Всего в т.ч. з/пл.			Монтажных работ	
							Обор.	Монтаж.	Монтаж.	Основ.	Раб.	Раб.	Маш.	
									в т.ч. з/пл.	Основ.	Раб.	зан.	упр.	маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	I7-04д.20 п.2-1047 II-653	Дифманометр мембран- ный типа ДАМП-100	шт	9			25,0	13,2	6,2	0,05	225	119	56	0,45
---	---------------------------------	---	----	---	--	--	------	------	-----	------	-----	-----	----	------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	И7-04д. I п. 2-529 II-653	Дифманометр мембран- ный бесшкальный типа ДМ-3583М	шт	9			58,0	13,2	6,2	0,05	522	119	56	0,45
3	II-690	Узлы обвязки дифма- нометров	шт	18			-	2,18	1,16	-	-	39	21	-
4	Данные завода II-1668	Блок подачи воздуха типа БПЩ-А	шт	9			26,5	1,59	0,89	0,01	239	14	8	0,09
5	Данные Приборо- строи- тельного завода г. Гомель II-914в	Кислородомер для из- мерения растворен- ного кислорода в жидкости в составе!	к-т	3			500	-	-	-	1500	-	-	-
	II-915	а) преобразователь К-215	шт	3			-	4,14	2,36	0,01	-	12	7	0,03
	II-915	б) блок управления БУ-1	шт	3			-	20,1	10,4	-	-	60	31	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Данные Приборо- строи- тельного завода г. Гомель	Кислородомер лабо- раторный К-215л	к-т	I			300	-	-	-	300	-	-	-
7	I7-04д, I п. 2-403 II-285	Микроманометр ММН- -240	шт	I			43,0	1,8	-	-	43	2	-	-
8	II-1970	Шкаф утепленный обогреваемый ТК 4-2066-77 размером 1000х600х х500	шт	2I			-	5,77	3,29	-	-	121	69	-
9	I2-У-1323	Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диаметром 14х2	м	255			-	0,64	0,32	0,01	-	163	82	2,55
10	I2-У-1983	Пневматическое ис- питание импульсно- го трубопровода	м	255			-	0,37	0,16	0,03	-	94	41	7,65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	I2-Y-2045	Продувка воздухом импульсного трубо- провода	м	255			-	0,10	0,05	-	-	26	13	-
12	I2-Y-2212	Вентиль запорный муфтовый типа 15кч18бр	шт	54			-	1,91	1,08	-	-	103	58	-
13	II-I594 II-I595	Коробка соединитель- ная КС-40 10,8+(0,40x4) 5,78+(0,22x4)	шт	1			-	12,40	6,66	0,06	-	12	7	0,06
14	II-I593	Коробка соединитель- ная КС-20	шт	2			-	8,97	4,78	0,06	-	18	10	0,12
15	8-I530	Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг в трубах	100 м	21,00			-	13,4	5,87	0,09	-	281	123	1,89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 6% руб.										167		
		Итого:	руб.								3067	2954	1049	109,64
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-18-29 Д.7 П.06-030	Узлы обвязки дифманометров	шт	18			-	10,5	-	-	-	189	-	-
2	24-18-29 П.09-029	Отборные устройства	шт	18			-	4,10	-	-	-	74	-	-
3	24-05	Ниппельные соединители	шт	97			-	0,21	-	-	-	20	-	-
4	24-18-29 Д.7 П.06-079	Шкаф утепленный обогреваемый размером 1000x600x500	шт	21			-	80,0	-	-	-	1680	-	-
5	Ц1ч.1 стр.118	Труба стальная бесшовная диаметром 14x2-20	м	255			-	0,52	-	-	-	133	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	ЦIч.Ш стр.18	Вентиль запорный муфто- вый I5кчI8бр	шт	54			-	0,74	-	-	-	40	-	-
7	ЦIч.У стр.354	Коробка соединительная КС-20	шт	2			-	4,39	-	-	-	9	-	-
8	-"-	То же, КС-40	шт	I			-	5,6I	-	-	-	6	-	-
9	I5-09 стр.52	Кабель контрольный мар- ки КВВГ сечением 5xI,0 кв.мм	I000 м	0,520			-	245	-	-	-	I27	-	-
10	I5-09 стр.54	Кабель контрольный марки АКВВГ сечением 4x2,5 кв.мм	-"-	I,340			-	245	-	-	-	328	-	-
11	ЦIч.У стр.190	Кабель коаксиальный РК-75-4-I6	-"-	0,120			-	I7I	-	-	-	2I	-	-
12	I5-09 д.3I табл.837	Провод одножильный се- мипроволочный марки НВ-0,2-II-500	-"-	0,120			-	7,40	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	ЩЧ.У стр.222	Провод одножильный марки ПВ сечением 1,5 кв.мм	1000 м	0,255			-	33,5	-	-	-	9	-	-
I4	ЕРЕР д.8 стр.70	Труба винипластовая диаметром 20 мм	10 м	193,5			-	2,92	-	-	-	565	-	-
I5	ЩЧ.Ш стр.144	Рукав резиновый Г(ИУ)-10-10-22-С	м	27			-	0,87	-	-	-	23	-	-
Итого:			руб.									3225		
Транспортные и прочие расходы по поз.:														
	I-3	- 7,6%	руб.									22		
	4	- 10,7%	руб.									180		
	9,10	- 10,7%	руб.									49		
	12	- 10,9%	руб.									1		
Итого:			руб.									3477		
Плановые накопления 6%			руб.									209		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого:		руб.									3686		
	Сводка по смете													
	1. Оборудование		руб.		3067									
	2. Монтажные работы		руб.		2954									
	3. Материалы		руб.		3686									
	Всего по смете		руб.		9707									

Главный инженер проекта эл. отдела

Капитульский

Капитульский

Начальник сметного отдела

Варламова

Варламова

Составила ст. инженер

Терунян

Терунян

Проверила рук. группы

Лукьянова

Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 38

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2xI20+I38м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации I0-и секцион-
ного аэротенка при длине 120м

Сметная стоимость 10,36 тыс.руб.

Основание: т.п. 902-2-342

В том числе: оборудование 3,19 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

монтажные работы 7,17 тыс.руб.

№ п.п.	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дованя и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы		Общая стоимость, руб.						
						руб.	руб.	Оборуд.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ			
						Ед. изм.	Общ.	Всего в т.ч. в/пл.		Всего Основ. Раб.				
								Основ. Раб.	зан.	упр.	маш.	зан.	упр.	маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтажные работы														
I	I7-04 д.20 п.2-1047 II-653	Дифманометр мембран- ный типа ДНМП-100	шт	10		25,0	13,2	6,2	0,05	250	132	62	0,5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	И7-04д. I п. 2-529 ИИ-653	Дифманометр мембран- ный бесшкальный типа ДМ-3583М	шт	10			58,0	13,2	6,2	0,05	580	132	62	0,5
3	ИИ-690	Узлы обвязки дифмано- метров	шт	20			-	2,18	1,16	-	-	44	23	-
4	Данные завода ИИ-1668	Блок подачи воздуха типа БПЩ-А	шт	10			26,5	1,59	0,89	0,01	265	16	9	0,10
5	Приборо- строи- тельный завод г. Гомель	Кислородомер для из- мерения растворенного кислорода в жидкости в составе:	к-т	3			500	-	-	-	1500	-	-	-
	ИИ-914в	а) преобразователь К-215	шт	3			-	4,14	2,36	0,01	-	12	7	0,03
	ИИ-915	б) блок управления БУ-1	шт	3			-	20,1	10,4	-	-	60	31	-
6	Данные Приборо- строи- тельного	Кислородомер лабора- торный К-215л	к-т	1			300	-	-	-	300	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	завода г. Гомель													
7	Г7-04д. I п. 2-403 II-285	Микроманометр ММН-240	шт	I			43,0	1,8	-	-	43	2	-	-
8	II-1970	Шкаф утепленный обо- гриваемый ТК-4-2066- -77 размером 1000х х600х500	шт	23			-	5,77	3,29	-	-	133	76	-
9	I2-У-1323	Монтаж импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диаметром 14х2	м	280			-	0,64	0,32	0,01	-	179	90	2,80
10	I2-У-1983	Пневматическое испн- тание импульсного трубопровода	м	280			-	0,37	0,16	0,03	-	104	45	8,4
11	I2-У-2045	Продувка воздухом импульсного трубо- провода	м	280			-	0,10	0,05	-	-	28	14	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	I2-У-22I2	Вентиль запорный муф- товый типа I5кчI8бр	шт	60			-	I,9I	I,08	-	-	II5	65	-
I3	II-I594 II-I595	Коробка соединитель- ная КС-40 I0,8+(0,40x4) 5,78+(0,22x4)	шт	I			-	I2,40	6,66	0,06	-	I2	7	0,06
I4	II-I593	Коробка соединитель- ная КС-20	шт	2			-	8,97	4,78	0,06	-	I8	I0	0,12
I5	8-I630	Прокладка кабеля при весе Iм до Iкг в тру- бах	I00 м	22,6			-	I3,4	5,87	0,09	-	303	I33	2,03
I6	8-4500	Прокладка винилласто- вой трубы диаметром 25 мм	-"-	20,65			-	80,7	23,5	4,97	-	I666	485	I02,63
I7	8-I6I9	Концевая заделка кабе- лей контрольных сече- нием до 2,5 мм ² с ко- личеством жил до 7	шт	38			-	0,6I	0,20	-	-	23	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	I2-V-1876	Отборные устройства	шт	20			-	I, II	0,27	0,01	-	22	5	0,20
Итого:			руб.									2938	3001	1132 117,37
Транспорт 4%			руб.										113	
Запчасти 2%			руб.										61	
Заготовительно-складские расходы I,2%			руб.										37	
Комплектация оборудования I%			руб.										32	
Итого:			руб.									3186	3001	1132 117,37
Плановые накопления 6%			руб.										180	
Итого:			руб.									3186	3181	1132 117,37
II. Материалы, не учтенные ценником														
I	24-18-29 д.7 п.06-030	Узлы обвязки дифманометров	шт	20			-	10,5	-	-	-	210	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-18-29 п.09-029	Отборные устрой- ства	шт	20				4,10	-	-	-	82	-	-
3	24-05	Ниппельные соеди- нители	шт	107				0,21	-	-	-	22	-	-
4	24-18-29 д.7 п.06-079	Шкаф утепленный обогреваемый размером 1000х600х500	шт	23				80,0	-	-	-	1840	-	-
5	Ц1ч.1 стр.118	Труба стальная бесшовная диамет- ром 14х2-20	м	280				0,52	-	-	-	146	-	-
6	Ц1ч.Ш стр.18	Вентиль запорный муфтовый 15кч18бр	шт	60				0,74	-	-	-	44	-	-
7	Ц1ч.У стр.354	Коробка соедини- тельная КС-20	шт	2				4,39	-	-	-	9	-	-
8	-"-	То же, КС-40	шт	1				5,61	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	15-09 стр.52	Кабель контрольный марки КВВГ сечением 5x1,0 кв.мм	1000 м	0,590				- 245	-	-	-	145	-	-
10	15-09 стр.54	Кабель контрольный марки АКВВГ сече- нием 4x2,5 кв.мм	-"-	1,430				- 245	-	-	-	350	-	-
11	Щч.У стр.190	Кабель коаксиальный РК-75-4-16	-"-	0,120				- 171	-	-	-	21	-	-
12	15-09 доп.31 таб.837	Провод одножильный семипроводочный марки НВ-0,2-П-500	-"-	0,120				- 7,40	-	-	-	1	-	-
13	Щч.У стр.222	Провод одножильный марки ПВ сечением 1,5 кв.мм	-"-	0,270				- 33,5	-	-	-	9	-	-
14	ЕРЕР д.8 стр.70	Труба винипластовая диаметром 20 мм	10 м	206,5				- 2,92	-	-	-	603	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
15	ЦIч.Ш стр. I44	Рукав резиновый Г(IY)-10-10-20-С	м	30			-	0,87	-	-	-	26	-	-	
Итого.			руб.									3492			
Транспортные и прочие расходы по поз.:															
I-3		- 7,6%	руб.									24			
4		- 10,7%	руб.									197			
9,10		- 10,7%	руб.									53			
12		- 10,9%	руб.									1			
Итого:			руб.									3767			
Плановые накопления 6%			руб.									226			
Итого:			руб.									3993			
Сводка по смете:															
I. Оборудование			руб.		3186										
2. Монтажные работы			руб.		3181										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

3. Материали	руб.	3993
--------------	------	------

Всего по смете	руб.	10360
----------------	------	-------

Главный инженер проекта ал.отдела

Капитульский

Капитульский

Начальник сметного отдела

Варламова

Варламова

Составила ст.инженер

Терунян

Терунян

Проверила рук. группы

Лукьянова

Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 39

к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 9x5,2xI20+I38 м

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации

(Добавлять на каждые 6 м изменения длины)

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.

Основание: т.п. 902-2-342

В том числе: монтаж 0,03 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.

№ п/п	Наимен. укруп. показат. и нормат. работ пр/скур. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы руб.	Сметная стоимость единицы		Общая стоимость, руб.					
							Оборуд.	Монтажных работ	Обор.	Монтажных работ				
							Ед. Изм.		Всего в т.ч. з/пл.		Всего Основ. Раб. зан. упр. маш.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	8-I530	Прокладка кабеля при весе 1м до 1кг в трубах	100 м	0,25			-	13,4	5,87	0,09	-	3	I	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-4500	Прокладка винипластовых труб диаметром 20 мм	100 м	0,20			-	80,7	23,5	4,97	-	16	5	1
3	15-09 стр.54	Стоимость кабеля АКВВГ сечением 4x2,5 кв.мм 245x1,107	1000 м	0,025			-	271,22	-	-	-	7	-	-
4	ЕРЕР доп.8 стр.70	Стоимость винипластовой трубы диаметром 20 мм	10 м	2,0			-	2,92	-	-	-	6	-	-
Итого:			руб.									32	6	1,02
Плановые накопления 6%			руб.									2		
Итого.			руб.									34		
Всего по смете			руб.									34		

Главный инженер проекта эл.отдела
Начальник сметного отдела
Составила ст.инженер
Проверила рук. группы

Вар
Цесин
Терунян
Лукьянова

Капитульский
Варламова
Терунян
Лукьянова

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

по объектной смете к типовому проекту аэротенка четырехкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 9x5,2x120 м

№ п.п.	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество секций						
			5	6	7	8	9	10	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Затраты труда									
1	Затраты труда	ч/дн	23255	27811	32367	36927	41485	46043	
2	Заработная плата	руб.	69059	82592	96125	109658	123191	136724	
Строительные машины и оборудование									
3	Автогрейдеры средние	м/с	0,57	0,63	0,69	0,75	0,81	0,87	
4	Аппараты пескоструйные	м/с	564	676	788	900	1012	1124	
5	Бульдозеры 100 л.с.	м/с	633	646	659	672	685	697	
6	Краны гусеничные 10 т	м/с	29	35	41	47	53	59	
7	Краны гусеничные 20 т	м/с	44	52	60	68	76	84	
8	Машины землеройные универсальные	м/с	0,44	0,49	0,54	0,59	0,64	0,69	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Прочие машины	руб.	11914	14220	16526	18832	21138	23444
10	Растворонасосы I м ³ /час	м/с	226	272	317	362	407	452
11	Трамбовки пневматические	м/с	979	1166	1353	1540	1727	1914
12	Цемент-пушка	м/с	875	1049	1223	1397	1571	1745
13	Экскаваторы-драглайны гусеничные I м ³	м/с	42	50	58	66	74	82
14	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м ³	м/с	167	199	231	263	295	327
15	Экскаваторы с прямой лопатой 0,8 м ³	м/с	0,53	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83
16	Экскаваторы с обратной лопатой 0,65 м ³	м/с	97	115	133	151	169	187
Материалы для общестроительных работ								
17	Бревна строительные 3с I40-240мм	м ³	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
18	Бруски и брусья 3с 75 мм и более	м ³	53,5	62,8	72,1	81,4	90,7	100
19	Вода	м ³	15636	46909	78182	109455	140728	172001
20	Гвозди	кг	622	744	866	988	1110	1232

I	2	3	4	5	6	7	8	9
21	Грунтовка битумная	т	0,25	0,3	0,35	0,4	0,45	0,5
22	Доски 3с. 25-35 мм	м3	55	65	75	85	95	100
23	Доски 3с. 40 мм и более	м3	57	68	79	90	101	112
24	Доски 4с. 25-32 мм	м3	111	133	155	177	199	221
25	Доски 4с. 40 мм и более	м3	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1
26	Земля растительная	м3	991	1099	1207	1315	1423	1531
27	Мастика битумная	т	27,6	33,7	39,7	45,7	51,7	57,7
28	Пакля смоляная	кг	9884	11861	13838	15815	17792	19769
29	Песок	м3	1305	1564	1823	2082	2341	2600
30	Плитки цементные	м2	3,06	4,1	5,1	6,1	7,1	8,1
31	Минераловатные плиты	м3	95	114	133	152	171	190
32	Рубероид гнилостойкий	м2	9178	11014	12850	14686	16522	18358
33	Семена трав	кг	87	97	107	117	127	137
34	Цемент 300	т	282	338	394	450	506	562
35	Цемент 400	т	0,15	0,18	0,21	0,24	0,27	0,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9
36	Щебень каменный	м3	1,8	2,5	3,2	3,9	4,6	5,3
	Полуфабрикаты							
37	Арматура	т	352,2	421	490	559	628	697
38	Бетон тяжелый 50	м3	2336	2798	3260	3722	4184	4646
39	Бетон тяжелый 100	м3	95	114	133	152	171	190
40	Бетон тяжелый 150	м3	1761	2109	2457	2805	3153	3501
41	Бетон тяжелый 200	м3	6196	7407	8618	9829	11040	12251
42	Бетон тяжелый 300	м3	223	261	300	338	377	415
43	Раствор цементный 1:3	м3	198	237	276	315	354	393
44	Раствор цементный 100	м3	21,7	26	30	34	38	42
45	Раствор цементно-известковый 75	м3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
46	Смесь асфальтобетонная средне-зернистая	т	54,3	65	76	87	98	109
47	Щиты опалубки	м2	76	91	106	121	136	151

I	2	3	4	5	6	7	8	9
Детали и изделия из металла								
48	Стальные конструкции	т	62,7	75,2	87,7	100,2	112,7	125,2
Детали и изделия из бетона и железобетона								
49	Сборные конструкции	м3	2549	3035	3521	4007	4493	4979
Детали и изделия прочие								
50	Прочие материалы	руб.	10902	13049	15196	17343	19490	21637
Материалы для санитарно-технических работ								
51	Фасонные части стальные сварные т		1,6	1,8	1,9	2,1	2,3	2,5
Технологическое оборудование								
I. Монтажные работы								
52	Затраты труда	ч-дн	1885	2262	2639	3016	3393	3770
53	Заработная плата	руб.	6035	7242	8449	9656	10863	12070
54	Эксплуатация машин	руб.	505	606	707	808	909	1010

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II. Металлоконструкции								
55	Затраты труда	ч-дн	47	57	66	75	85	94
56	Заработная плата	руб.	221	265	309	353	397	441
Строительные машины и оборудование								
57	Кран автомобильный 5 т	м-см	2	3	3	4	4	5
58	Прочие машины	руб.	21	25	30	34	38	42
Детали и изделия из металла								
59	Затворы	т	8	9	11	13	14	16
Материалы для общестроительных работ								
60	Бревна строительные Шс. 140-240 мм	м3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
61	Доски Ic 25-35 мм	м3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5
62	Болты сборочные	кг	35	42	49	56	63	70
63	Резина профильная	кг	114	137	160	182	205	228
64	Резина листовая	кг	147	177	207	236	266	295

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Детали и изделия прочие							
65	Прочие материалы	руб.	42	50	58	67	75	83
	Ш. Строительные работы							
66	Затраты труда	ч-дн	165	198	230	263	296	329
67	Заработная плата	руб.	535	642	749	856	963	1070
	Строительные машины и оборудование							
68	Машины	руб.	30	36	42	48	54	60
	Материалы для общестроительных работ							
69	Сурик желтый густотертый	кг	741	889	1037	1186	1334	1482
70	Олифа комбинированная	кг	221	266	310	354	399	443
71	Прочие материалы	руб.	2	2	2	3	3	3
	Электротехнические работы							
72	Затраты труда	ч-дн	306	354	431	455	493	527
73	Заработная плата (основная)	руб.	905	1042	1235	1306	1435	1534
	эксплуатации машин)	руб.	104	122	143	150	162	173

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2. Лотки 900 x 1200								
Затраты труда								
I	Затраты труда	ч-дн	892	1070	1248	1427	1606	1780
2	Заработная плата	руб.	2890	3468	4046	4624	5202	5780
Строительные машины и оборудование								
3	Краны автомобильные 5 т	м/с	8,75	10,5	12,3	14	15,8	17,5
4	Краны гусеничные 5 т	м/с	23,4	28,1	32,8	37,6	42,1	46,8
5	Краны гусеничные 10 т	м/с	10,2	12,2	14,3	16,3	18,4	20,4
6	Краны гусеничные 20 т	м/с	13,6	16,3	19,0	21,8	24,5	27,6
7	Прочие машины	руб.	823	988	1152	1317	1485	1650
Материалы для общестроительных работ								
8	Брусски и брусья 3с. 75 мм и более	м3	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12
9	Гвозди	кг	1,4	1,7	2,0	2,2	2,5	2,8
10	Грунтовка битумная	т	0,25	0,3	0,4	0,45	0,5	0,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9
34	Прочие материалы	руб.	523	630	735	840	945	1050
	Монтажные работы							
35	Затраты труда	ч-дн	6	7	8	9	10	11
36	Заработная плата	руб.	27	32	37	42	48	54
	Строительные машины и оборудование							
37	Кран автомобильный 5 т	м-см	0,3	0,36	0,42	0,48	0,52	0,58
38	Прочие машины	руб.	3	3,0	3,5	4	4,5	5
	Детали и изделия из металла							
39	Затворы	т	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2
	Материалы для общестроительных работ							
40	Бревна строительные Шс 140-240мм м3		0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
41	Доски Ic 25-35 мм	м3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
42	Болты сборочные	кг	5	6		8	9	10
43	Резина профильная	кг	14	17	20	23	26	29
44	Резина листовая	кг	18	22	26	30	34	38

I	2	3	4	5	6	7	8	9
45	Прочие материалы	руб.	5	6	7	8	9	10
	3. Фильтросные пластины при 14 рядах аэраторов							
	Затраты труда							
1	Затраты труда	ч/дн	5249	6300	7350	8400	9450	10500
2	Заработная плата	руб.	17890	21468	25046	28624	32202	35780
	Строительные машины и оборудование							
3	Краны гусеничные 5 т	м/с	158,3	190	222	253	285	317
4	Прочие машины	руб.	7354	8826	10297	11768	13239	14710
	Материалы для общестроительных работ							
5	Бруски и брусья 3с. 75мм и более	м3	22,6	27	32	36	41	45
6	Доски 3с. 25-35 мм	м3	22,6	27	32	36	41	45
7	Доски 3с. 40мм и более	м3	13,8	17	19	22	25	28
8	Резина п-образного профиля	кг	10,5	13	15	17	19	21
	Полуфабрикаты							
9	Бетон тяжелый 300, на щебне фракций 5-10 мм	м3	87,1	105	122	139	157	174

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0	Раствор цементный 1:3	м3	8,25	10	12	13	15	17
	Детали и изделия из бетона и железобетона							
II	Звенья лотков	м3	551,4	662	772	882	993	1103
I2	Керамические пластины	шт	27020	32424	37828	43232	48636	54040
I3	Сборные конструкции	м3	5,9	7	8	9	11	12
I4	Сталь полосовая	т	18,7	22	26	30	34	34
	Детали и изделия прочие							
I5	Прочие материалы	руб.	2521	3025	3529	4034	4538	5042
	Материалы для санитарно-технических работ							
I6	Трубы стальные до 400 мм	м	26,85	32	38	43	48	54
I7	Фасонные части стальные сварные	т	47,6	57	67	76	86	95
	4. Камера № I							
	Затраты труда							
I	Затраты труда	ч-дн	198	198	316	316	632	632
2	Заработная плата	руб.	564	564	1218	1218	2436	2436

I	2	3	4	5	6	7	8	9
Строительные машины и оборудование								
3	Бульдозеры 100 л.с.	м/с	1,44	1,44	2,73	2,73	5,46	5,46
4	Прочие машины	руб.	103	103	146	146	292	292
5	Трамбовки пневматические	м/с	19	19	28	28	24	24
6	Экскаваторы-драглайны гусеничные I м3	м/с	3,28	3,28	4,01	4,01	8,02	8,02
7	Экскаваторы с обратной лопатой 0,65 м3	м/с	3,55	3,55	6,7	6,7	13,4	13,4
Материалы для общестроительных работ								
8	Бревна строительные 3с 140-240мм	м3	1,40	1,4	2,41	2,41	4,82	4,82
9	Гвозди	кг	35,3	32,3	47,5	47,5	95	95
10	Земля растительная	м3	60	60	116	116	232	232
11	Семена трав	кг	5,3	5,3	10,3	10,3	20,6	20,6
12	Сетки металлические тканые	м2	1,40	1,4	2,6	2,6	5,2	5,2
Полуфабрикаты								
13	Арматура	т	5,28	5,28	7,05	7,05	14,1	14,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	Бетон тяжелый 100	м3	5,61	5,61	16,64	16,64	33,3	33,3
15	Бетон тяжелый 150	м3	137,6	137,6	138,1	138,1	276,2	276,
16	Бетон тяжелый 300	м3	35,70	35,7	61,4	61,4	122,8	122,8
17	Раствор цементный 1:3	м3	1,55	1,55	2,1	2,1	4,2	4,2
18	Щиты опалубки	м2	103,3	103,3	135	135	270	270
	Детали и изделия из металла							
19	Стальные конструкции	т	0,42	0,42	0,77	0,77	1,54	1,54
	Детали и изделия из бетона и железобетона							
20	Сборные конструкции	м3	4,04	4,04	7,8	7,8	15,6	15,6
	Детали и изделия прочие							
21	Прочие материалы	руб.	93	93	154	154	308	308
	Монтажные работы							
	I. Технологическое оборудование							
22	Затраты труда	ч-дн	36	36	47	47	54	54
23	Заработная плата	руб.	116	116	150	150	173	173

I	2	3	4	5	6	7	8	9
24	Эксплуатация машин	руб.	21	21	26	26	31	31
II. Металлоконструкции								
25	Затраты труда	ч-дн	26	26	31	31	44	44
26	Заработная плата	руб.	100	100	120	128	168	168
Строительные машины и оборудование								
27	Кран автомобильный 5 т	м-см	0,5	0,5	0,6	0,6	0,8	0,8
28	Машины	руб.	42	42	48	48	71	71
29	Прочие машины	руб.	4	4	5	5	7	7
Материалы для общестроительных машин								
30	Бревна строительные Шс. 140-240мм	м3	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
31	Доски Ic 25-35 мм	м3	0,05	0,05	0,06	0,06	0,08	0,08
32	Болты сборочные	кг	7	7	9	9	1	1
33	Резина листовая	кг	30	30	36	36	48	48
34	Резина профильная	кг	23	23	28	28	37	37
35	Прочие материалы	руб.	40	40	47	47	63	63

I	2	3	4	5	6	7	8	9
Детали и изделия из металла								
36	Стальные конструкции	т	3	3	4	4	5	5
II. Строительные работы								
37	Затраты труда	ч-дн	8	8	10	10	10	10
38	Заработная плата	руб.	26	26	31	31	22	22
Строительные машины и оборудование								
39	Машины	руб.	1	1	2	2	2	2
Материалы для общестроительных работ								
40	Сурик желтый густотертый	кг	35	35	43	43	46	46
41	Олифа комбинированная	кг	10	10	10	10	13	13
42	Прочие материалы	руб.	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1